

جنيف ، 10 أغسطس 2021

الرسالة المعممة BDT/DNS/CYB/101

المرجع:

- الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع تنمية الاتصالات
- الهيئات الأكاديمية
- المنظمات الإقليمية/الدولية
- القطاعات الوطنية الحيوية/الأفرقة الوطنية للاستجابة للطوارئ الحاسوبية
- جهات الاتصال التابعة للاتحاد المعنية بالأمن السيبراني

الموضوع: دعوة للمشاركة في التدريب السيبراني العالمي للاتحاد لعام 2021

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أدعوكم إلى المشاركة في التدريب السيبراني العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) لعام 2021، الذي سيجري في الفترة من سبتمبر إلى نوفمبر. وعلى غرار التدريب السيبراني العالمي لعام 2020، سيستعاض عن أحداث التدريب السيبرانية الإقليمية للاتحاد بتدريب افتراضي واحد.

وبالتأكيد بوجه خاص على أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT) وأفرقة الاستجابة للحوادث الأمنية الحاسوبية (CSIRT) في بناء الصمود السيبراني وحماية البنية التحتية للحوادث الحاسوبية للمعلومات، صُممت جلسات التدريب السيبراني لعام 2021 على أساس أربعة مفاهيم محورية هي: التفكير والتشارك والتعلم والممارسة.

وستعمل هذه التدريبات السيبرانية الافتراضية كمنصة بناء قدرات لتعزيز آليات الاتصال القائمة وتقوية نهج التعاون المبتكرة لأفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT)/أفرقة الاستجابة للحوادث الأمنية الحاسوبية (CSIRT) على الصعيد الوطني. وهي تتألف من اجتماعات أقاليمية وحلقات دراسية إلكترونية ودورات تدريبية تقنية وتمارين الأمن السيبراني، وتقدم منصة مشتركة لربط فرق الأمن السيبراني عبر الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء القطاع بما في ذلك الهيئات الأكاديمية والمنظمات الإقليمية والدولية ومشغلو الاتصالات والمنظمون، إلى جانب آخرين من أصحاب المصلحة ذوي الصلة.

ويوصى بأن تتكون المنظمات المشاركة من فريق يضم موظفين (2) تقنيين كحد أدنى وموظف واحد (1) من موظفي المستوى الإداري. وللإطلاع على معلومات أوفى، يرجى الرجوع إلى الشروط المرجعية المرفقة (الملحق 1) أو زيارة صفحة الحدث الإلكترونية: <https://itu.int/go/GCD2021>.

وإن كانت لديكم أي استفسارات إضافية بشأن التدريب السيبراني العالمي لدى الاتحاد الدولي للاتصالات لهذا العام، يرجى أن تتصلوا بجهة الاتصال الإقليمية الخاصة بكم للاتحاد المعنية بالأمن السيبراني على النحو المفصل في الملحق.

وإنني أتطلع إلى حضوركم في التدريب السيبراني الافتراضي.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

[الأصل عليه توقيع]

دورين بوغدان-مارتن
المديرة



برنامج الأمن السيبراني لمكتب تنمية الاتصالات/الاتحاد الدولي للاتصالات

التدريب السيبراني العالمي لعام 2021

الاختصاصات

يوليو 2021

الاختصاصات

1 مقدمة

يهدف الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) إلى تحسين استعداد الدول الأعضاء للأمن السيبراني والحماية والقدرة على الاستجابة للحوادث من خلال إجراء تدريبات سيبرانية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية. وتساعد هذه الأحداث السنوية التي تجري خلالها محاكاة هجمات سيبرانية، وحوادث أمن المعلومات أو أنواع أخرى من الأعطال على اختبار القدرات السيبرانية لمنظمة ما. وعلى مدى السنوات العشر الماضية، أقام الاتحاد أكثر من ثلاثين تدريباً سيبرانياً مع أكثر من 100 بلد التزمت بتحسين الأمن السيبراني على الصعيدين الوطني والعالمي.

وفي حين تقام التدريبات السيبرانية للاتحاد عموماً على المستوى الإقليمي، تجمع فعاليات عامي 2020 و2021 بين أطراف مجتمع الأمن السيبراني ولا سيما الدول الأعضاء في الاتحاد على الصعيد العالمي من أجل مواجهة التحديات التي تفرضها جائحة فيروس كورونا المستجد (COVID-19).

وبناءً على المناقشات والنتائج المنبثقة عن حدث العام الماضي، سيشدد التدريب السيبراني العالمي لعام 2021 على دور أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT)/أفرقة الاستجابة للحوادث الأمنية الحاسوبية (CSIRT) على الصعيد الوطني في بناء الصمود السيبراني وحماية البنية التحتية الحرجة للمعلومات.

2 الأهداف

سيصمم التدريب السيبراني لعام 2021 جلسات الحدث على أساس أربعة مفاهيم محورية هي: التفكير والتشارك والتعلم والممارسة.

- **التفكير:** الجمع بين أطراف مجتمع الأمن السيبراني العالمي لاستعراض اتجاهات الأمن السيبراني الإقليمية الرئيسية والنظر في التحسينات القائمة على الركائز السيبراني والرقم القياسي السيبراني
- **التشارك:** تعزيز شبكات وتبادل موارد
- **التعلم:** بناء المحلية لفريق الأمنية الاستجابة البنية التحتية (CIIP).
- **الممارسة:** الأساسية مجتمع فريق الأمنية الحاسوبية (CSIRT)/فريق استجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT)/فريق استجابة للطوارئ الحاسوبية (CERT).



التحسينات القائمة الخمس لبرنامج الأمن العالمي للاتحاد (GCA) للأمن العالمي (GCI). تبادل المعارف بشأن الاتصالات المفيدة، تدفق التمويل. قدرات المجتمعات الاستجابة للحوادث الحاسوبية ضمن للحوادث وحماية الحرجة للمعلومات اختبار المفاهيم للصدوم التشغيلي عبر استجابة للحوادث

3 الأنشطة المرتقبة

ستقام جميع الأنشطة عبر الإنترنت على مدى ثلاثة أشهر. ويهدف خبراء الاتحاد، بالتعاون مع شركاء في هذا المجال، إلى عقد و/أو استضافة:

- **ثلاثة (3) اجتماعات أقاليمية (تفكير):** وسيضم جمع المتحدثين البارزين قادة في مجال الأمن السيبراني من الحكومات والمنظمات الإقليمية، وما إليها، لعرض أفضل الممارسات والدروس المستفادة بشأن حماية البنية التحتية الحرجة للمعلومات (CIIP).
 - **الاجتماع الأقاليمي الأول:** منطقة آسيا والمحيط الهادئ ومنطقة كومونولث الدول المستقلة
 - **الاجتماع الأقاليمي الثاني:** منطقة إفريقيا ومنطقة أوروبا
 - **الاجتماع الأقاليمي الثالث:** منطقة الأمريكتين والمنطقة العربية
 - **حلقتان دراسيتان إلكترونيتان (2) (تشارك):**
 - **الحلقة الدراسية الإلكترونية الأولى:** إطلاق العنان لإمكانات التعاون في مجال الأمن السيبراني: الفرص والتحديات والأفق المستقبلي. سيؤكد المتحدثون على الكم الهائل من الموارد المتاحة لمجتمع فريق الاستجابة للحوادث الأمنية الحاسوبية (CSIRT)، وعلى وجه التحديد، آليات التمويل ضمن المنظمات الدولية.
 - **الحلقة الدراسية الإلكترونية الثانية:** المرأة في مجال الأمن السيبراني: بعد عام مضى أطلق الاتحاد في عام 2021 برنامج الإرشاد السيبراني من أجل المرأة (بالتعاون مع المنتدى العالمي لأفرقة الاستجابة لحوادث وأمن المعلومات (FIRST) والشراكة العالمية للمساواة بين الجنسين (EQUALS)). وجاء البرنامج نتيجة حلقة دراسية إلكترونية خلال التدريب السيبراني لعام 2020 بشأن تمكين المرأة في مجال الأمن السيبراني. حيث حُددت حاجة محورية إلى نماذج يقتدى بها وإلى الإرشاد لزيادة عدد الرائدات من النساء في مجال الأمن السيبراني. وبناءً على الجهود المستمرة التي يبذلها الاتحاد لسد الفجوة الرقمية بين الجنسين من خلال تعميم الأنشطة التي تركز على قضايا الجنسين، يُشرك البرنامج نماذج يقتدى بها وقادة في هذا المجال، ويربطهن بالنساء الموهوبات في جميع أنحاء العالم.
 - وقد نُفذ البرنامج في صدوره الأول بنجاح، وستجمع الجلسة بين الموجهين والموجهين والمتدربين لمناقشة تأثير البرنامج بما في ذلك تبادل التزيكات وأفضل الممارسات، في جهد جماعي لرسم مستقبل هذا البرنامج ومجمعه لعام 2022 وما بعده.
 - **ست (6) دورات تدريبية (تعلم):** سيقوم خبراء الاتحاد، بالتعاون مع المنظمات الشريكة، بإجراء دورات تدريبية خلال النصف الثاني من التدريب السيبراني. وسيصار إلى تجميع الدورات التدريبية على مدى ثلاثة أسابيع. وتشمل المواضيع ما يلي:
 - كيفية تحديد وتصنيف أصول وخدمات البنية التحتية للمعلومات الحرجة
 - تقوية الأطر القانونية والسياساتية وأطر الامتثال من أجل حماية البنية التحتية الحرجة للمعلومات (CIIP)
 - مراقبة التهديدات والاستجابة للحوادث في البنية التحتية الوطنية الحرجة (CNI) باستخدام أدوات مفتوحة المصدر
 - أسس التخفيف من هجمات الحرمان من الخدمة الموزَّع (DDoS)
 - إجراء تمارين لتحسين الاستجابة للحوادث
 - قياس وتحسين نضج فريق الاستجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT) الوطني
 - **سته (6) تمارين قائمة على سيناريوهات (ممارسة):** إن إجراء تمارين قائمة على سيناريوهات هو أحد أبرز التدريبات السيبرانية التي ينظمها الاتحاد. ويُفتح باب المشاركة فيها لأفرقة CIRT/CSIRT الوطنية/الحكومية. وسيكون كل بلد مشارك ممثلًا بفريق يتألف من مشاركين اثنين إلى أربعة مشاركين، وستجرى هذه التمارين على مدى أسبوعين.
- وستقتصر الاجتماعات الأقاليمية الثلاثة على الدول الأعضاء من تلك المناطق المحددة. وستكون الحلقات الدراسية الإلكترونية المتبقية والدورات التدريبية والتمارين القائمة على السيناريوهات مفتوحة لجميع المشاركين بغض النظر عن المنطقة.

4 الجمهور المستهدف

باب المشاركة في الحوارات الإقليمية والحلقات الدراسية الإلكترونية والدورات التدريبية مفتوح أمام الأفرقة CIRT/CSIRT الوطنية، والوزارات، والهيئات التنظيمية، ومشغلي الاتصالات، والمؤسسات الأكاديمية والتعليمية، ومصنعي معدات الاتصالات، ومؤسسات البحوث والتصميم، ومطوري البرمجيات، وغيرهم من أصحاب المصلحة المهتمين من الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء القطاع.

5 التسجيل واللوجستيات

نوصي بأن يكون لدى جميع المشاركين في التدريب السيبراني حاسوب أو حاسوب محمول ذو توصيل مستقر بالإنترنت. وللحصول على مزيد من المعلومات عن التدريب السيبراني العالمي لعام 2021، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للحدث: <https://itu.int/go/GCD2021>

وستُرسَل التفاصيل الخاصة بالتسجيل، بما في ذلك الروابط الخاصة بالاجتماعات والمعلومات الإضافية عن الاجتماعات إلى عناوين البريد الإلكتروني المسجلة للمشاركين. وسيُغلق باب التسجيل في التدريبات والتمارين يوم 10 سبتمبر 2020، أو عند حجز الجلسات بالكامل.

6 التفاصيل الخاصة بجهات الاتصال

إذا كانت لديكم أي استفسارات، يرجى أن تتصلوا بجهة الاتصال الإقليمية للاتحاد المعنية بالأمن السيبراني:

- المكتب الإقليمي لإفريقيا، السيد سيرجي فاليري زونغو (serge.zongo@itu.int)
- المكتب الإقليمي للأمريكتين، السيد بابلو بلاسيوس (Pablo.Palacios@itu.int)
- المكتب الإقليمي للدول العربية، السيد أحمد الراجحي (ahmed.elraghy@itu.int)
- المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ، السيد كالفين تشان (calvin.chan@itu.int)
- المكتب الإقليمي لكومنولث الدول المستقلة، السيد فريد ناخلي (farid.nakhli@itu.int)
- المكتب الإقليمي لأوروبا، السيد ياروسلاف بوندر (jaroslaw.ponder@itu.int)

7 الجدول الزمني للأحداث

سُنشر آخر المستجدات الخاصة بجدول الأعمال بانتظام في الصفحة الإلكترونية الخاصة بالتدريب السيبراني، ويرجى الاطلاع على الجدول الزمني الإلكتروني للحصول على معلومات مفصلة وحديثة: <https://itu.int/go/GCD2021>.



