



مكتب تنمية الاتصالات (BDT)

جنيف، 24 يوليو 2020

Circular/BDT/DNS/CYB/051

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 2020

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أدعوكم إلى المشاركة في التدريب السيبراني العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) لعام 2020، الذي سيجري من سبتمبر إلى نوفمبر 2020. وسُيُستضاف التدريب السيبراني للاتحاد بشكل افتراضي بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد (COVID-19) المستمر وما يرتبط به من مخاطر وقيود تتعلق بالسفر والتجمعات.

وقد زادت جائحة فيروس كورونا المستجد من الاعتماد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في جميع أنحاء العالم. وقد سمحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للناس بالإنتاج والتواصل حتى أثناء التباعد الاجتماعي. وقد شكّل هذا الاعتماد المتزايد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أيضاً تحديات كبيرة للأمن السيبراني مع تزايد التهديدات السيبرانية.

وسُيُستعاض عن أحداث التدريبات السيبرانية الإقليمية للاتحاد لعام 2020 بتدريب سيبراني عالمي افتراضي واحد. وسننظم، في إطار التدريب السيبراني العالمي، سلسلة من الحوارات الإقليمية، والحلقات الدراسية الإلكترونية الدولية، والدورات التدريبية، والتمرينات القائمة على السيناريوهات على مدى ثلاثة (3) أشهر للمساعدة في بناء القدرات داخل البلدان لإدارة التهديدات السيبرانية على نحو أفضل. ويُتاح مزيد من التفاصيل في ورقة المعلومات المتعلقة بالحدث المرفقة بهذه الرسالة (الملحق 1).

والتدريب السيبراني العالمي هو حدث لبناء القدرات يهدف إلى تعزيز قدرات الاتصالات والاستجابة للحوادث لدى الأفرقة المشاركة وتعزيز الجهود الجماعية التي تبذلها الأفرقة الوطنية للاستجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT) وأفرقة الاستجابة للحوادث الأمنية الحاسوبية (CSIRT).

وباب المشاركة في التدريب السيبراني مفتوح أمام أفرقة من الأفرقة الوطنية للاستجابة للحوادث الحاسوبية (CIRT)/وأفرقة الاستجابة للحوادث الأمنية الحاسوبية (CSIRT)، والوزارات والهيئات التنظيمية، ومشغلي الاتصالات، والجامعات والمؤسسات التعليمية، ومصنعي معدات الاتصالات، ومعاهد البحوث والتصميم، ومطوري البرمجيات، وغيرهم من أصحاب المصلحة المهتمين من الدول الأعضاء في الاتحاد، وأعضاء القطاع، والهيئات الأكاديمية. ويوصى بأن يتكون الفريق المشارك من موظفين تقنيين (2) كحد أدنى وموظف واحد (1) من موظفي المستوى الإداري.

وللحصول على مزيد من المعلومات والتسجيل في أحداث التدريب السيبراني العالمي، يرجى زيارة الموقع التالي:
<https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cybedrills-2020.aspx>

والمسؤولون عن الأولويات المحورية الإقليمية للاتحاد في مجال الأمن السيبراني على استعداد للرد على أي استفسارات لديكم فيما يخص أحداث التدريب السيبراني العالمي للاتحاد لعام 2020.

- 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، السيدة روضة الأمير علي (Rouda.AlamirAli@itu.int)
- المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ، السيد سمير شارما (sameer.sharma@itu.int)
- المكتب الإقليمي لكومنولث الدول المستقلة، السيد فريد ناخلي (farid.nakhli@itu.int)
- المكتب الإقليمي لأوروبا، السيد ياروسلاف بوندر (jaroslaw.ponder@itu.int)

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

دورين بوغدان-مارتن
المديرة

الملحق 1

التدريب السيبراني العالمي للاتحاد لعام 2020

1 مقدمة

يقوم الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) بتحسين استعداد الدول للأمن السيبراني والحماية والقدرة على الاستجابة للحوادث من خلال إجراء تدريبات سيبرانية على المستويين الإقليمي والدولي. والتدريب السيبراني حدث سنوي تجري خلاله محاكاة هجمات سيبرانية، أو حوادث أمن المعلومات أو أنواع أخرى من الأعطال من أجل اختبار القدرات السيبرانية لمنظمة ما، وذلك من القدرة على الكشف عن حادث أمني إلى القدرة على الاستجابة بشكل مناسب وتقليل أي تأثير ذي صلة. ومن خلال التدريب السيبراني، يتمكن المشاركون من إقرار السياسات والخطط والإجراءات والعمليات والقدرات التي تمكن من إعداد العمليات ومنعها والاستجابة لها واستعادتها واستمراريتها. وقد نظم الاتحاد حتى الآن أكثر من 29 تدريباً سيبرانياً في العالم لتعزيز القدرات والمقدرة في مجال الأمن السيبراني من خلال التعاون والتأزر الإقليميين.

2 الأهداف

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا التدريب السيبراني:

- توفير الوعي بالأوضاع للمشاركين الرئيسيين في القطاعين العام والخاص الذين يقودون شركاتهم أو منظماتهم أو ولاياتهم أثناء أي خلل سيبراني؛
- الجمع بين مجتمع CERT/CIRT/CSIRT في إطار تمرين موحد لبناء قدرات الاستجابة والاستعادة العالمية؛
- اختبار المفاهيم الرئيسية لمرونة التشغيل في مجتمع الأفرقة CERT/CIRT/CSIRT؛
- تحديد وممارسة وتعزيز تحسين العمليات والإجراءات والتفاعلات وآليات تبادل المعلومات الموجودة أو التي ينبغي أن توجد بين الأفرقة CERT/CIRT ومراكز العمليات الأمنية، والوكالات، والهيئات العامة، وفي المنظمات الإقليمية المسؤولة عن إدارة الأزمات والهيئات التنظيمية؛
- ممارسة آليات التنسيق، وجهود تبادل المعلومات، وتطوير الوعي المشترك بالأوضاع، وإجراءات اتخاذ القرارات في مجتمع الأمن السيبراني أثناء الأحداث السيبرانية؛
- زيادة الوعي بمبادرات التمرينات السيبرانية.

3 الأنشطة المتوقعة

نظراً للقيود المفروضة على السفر والتدابير الهامة الأخرى استجابةً لجائحة COVID-19، ستجري أحداث التدريب السيبراني عبر الإنترنت على مدى ثلاثة (3) أشهر، بدءاً من سبتمبر إلى نوفمبر 2020. ويهدف خبراء الاتحاد، بالتعاون مع شركاء في هذا المجال، إلى إجراء و/أو استضافة:

- ستة (6) حوارات إقليمية بشأن الدروس المستفادة من جائحة COVID-19:
 - أ) أدت جائحة COVID-19 إلى زيادة الضغط على الأنظمة الوطنية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مما جعلها أحياناً أكثر عرضة للهجمات الإلكترونية على البنية التحتية الحيوية. وستتيح الحوارات الإقليمية الفرصة لممثلي أفرقة CERT/CIRT/CSIRT في جميع الدول الأعضاء لتبادل خبراتهم في التعامل مع قضايا الأمن السيبراني خلال جائحة COVID-19.
- ثلاث (3) حلقات دراسية إلكترونية:
 - أ) تمكين النساء في مجال الأمن السيبراني: ستضم هذه الحلقة الدراسية الإلكترونية متحدثين سيناقشون دور المرأة في مجال الأمن السيبراني في جميع القطاعات. وستكون هذه السلسلة من الفعاليات مفتوحة لجميع المشاركين.
 - ب) إدارة الأزمة السيبرانية: وجود استراتيجية مخصصة لإدارة الأزمات السيبرانية هو الأساس لبناء المرونة السيبرانية الوطنية. وسيضم فريق المناقشة هذا خبراء في مجال إدارة الأزمات السيبرانية. وستكون هذه السلسلة من الفعاليات مفتوحة لجميع المشاركين.

(ج) **قياس مستوى نضج أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية وتحسينه:** سيركز فريق المناقشة هذا على قياس وتعزيز مستوى النضج كجوانب أساسية للتقدم المستمر لقدرات أفرقة الاستجابة لحوادث أمن المعلومات وتعزيزها. وسيضم فريق المناقشة هذا خبراء لديهم خبرة واسعة في العمل مع أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية. وستكون هذه السلسلة من الفعاليات مفتوحة لجميع المشاركين.

• ست (6) دورات تدريبية:

(أ) سيقوم خبراء الاتحاد، بالتعاون مع المنظمات الشريكة، بإجراء كل دورة تدريبية، ستُعقد في أيام مختلفة في وقت محدد مسبقاً. وستشمل الدورات التدريبية مناقشات بشأن بناء قدرات فعّالة في مجال معلومات التهديدات السيبرانية، والاستجابة للحوادث، والاتصالات في مجال إدارة الأزمات، والأمن السيبراني الصناعي والاستجابة للحوادث، وتحديد الأخبار المزيفة ومعلومات التهديدات السيبرانية. وستكون هذه السلسلة من الفعاليات مفتوحة لجميع المشاركين.

• ستة (6) تمارين قائمة على سيناريوهات:

(أ) إجراء تمارين قائمة على سيناريوهات هو أحد أبرز التدريبات السيبرانية التي ينظمها الاتحاد. ويعتزم الاتحاد هذا العام إجراء ستة تمارين قائمة على سيناريوهات في أيام مختلفة في وقت محدد. وتقتصر التمارين على الأفرقة CIRT/CSIRT الوطنية/الحكومية، وسيكون كل بلد مشارك ممثلاً بفريق يتألف من مشاركين (2) كحد أدنى وأربعة (4) مشاركين كحد أقصى.

وستقتصر الحلقات الدراسية الإقليمية الإلكترونية بشأن "أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من جائحة COVID-19" على الدول الأعضاء من تلك المنطقة. 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.

وتقتصر التمارين على الأفرقة CIRT/CSIRT الوطنية/الحكومية وسيُمثل كل بلد مسجلاً بفريق واحد يتكون من مشاركين (2).

5 اللوجستيات

يوصى بأن يكون لدى جميع المشاركين حاسوب أو حاسوب محمول مع توصيل مستقر ومناسب بالإنترنت عند المشاركة في أحداث التدريبات السيبرانية.

6 التسجيل

للحصول على مزيد من المعلومات والتسجيل في الأحداث، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للحدث: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cybedrills-2020.aspx>

وستُرسل تفاصيل التسجيل، بما في ذلك روابط الاجتماعات وغيرها من المعلومات إلى عناوين البريد الإلكتروني المسجلة للمشاركين. وسيُغلق باب التسجيل في التدريبات والتمارين يوم الأربعاء 30 سبتمبر 2020، أو عند حجز الجلسات بالكامل.

7 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، السيدة روضة الأمير علي (Rouda.AlamirAli@itu.int)
- المكتب الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ، السيد سمير شارما (sameer.sharma@itu.int)

- المكتب الإقليمي لكومنولث الدول المستقلة، السيد فريد ناخلي (farid.nakhli@itu.int)
- المكتب الإقليمي لأوروبا، السيد ياروسلاف بوندر (jaroslaw.ponder@itu.int)

8 الجدول الزمني للأحداث

الحوارات الإقليمية

- 15 سبتمبر: منطقة الأمريكتين: أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من أزمة COVID-19
- 16 سبتمبر: منطقة آسيا والمحيط الهادئ: أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من أزمة COVID-19
- 17 سبتمبر: منطقة أوروبا: أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من أزمة COVID-19
- 22 سبتمبر: منطقة الدول العربية: أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من أزمة COVID-19
- 23 سبتمبر: منطقة إفريقيا: أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من أزمة COVID-19
- 24 سبتمبر: منطقة كومنولث الدول المستقلة: أفرقة الاستجابة للحوادث الحاسوبية والدروس المستفادة من أزمة COVID-19

الحلقات الدراسية الإلكترونية العالمية

- 6 أكتوبر: تمكين المرأة في مجال الأمن السيبراني
- 8 أكتوبر: تخطيط إدارة الأزمات السيبرانية: كيفية تقليل المخاطر السيبرانية وزيادة المرونة السيبرانية الوطنية
- 24 نوفمبر: الأفرقة الوطنية للاستجابة للحوادث الحاسوبية وقياس مستوى نضجها وتحسينه

الدورات التدريبية العالمية

- 13 أكتوبر: كيفية بناء قدرات فعّالة في مجال معلومات التهديدات السيبرانية
- 15 أكتوبر: الاستجابة للحوادث مع مشروع Hive and Cortex
- 20 أكتوبر: الاتصالات في مجال إدارة الأزمات
- 22 أكتوبر: الأمن السيبراني الصناعي والاستجابة للحوادث
- 17 نوفمبر: التهديدات السيبرانية ووسائل التواصل الاجتماعي
- 19 نوفمبر: معلومات التهديدات السيبرانية العملية وتقاسم المعلومات باستخدام منصة MISP

التمارين العالمية

- 27 أكتوبر: السيناريو 1
- 28 أكتوبر: السيناريو 2
- 29 أكتوبر: السيناريو 3
- 3 نوفمبر: السيناريو 4
- 4 نوفمبر: السيناريو 5
- 5 نوفمبر: السيناريو 6

سُنشر التحديثات المنتظمة للجدول الزمني في الصفحة الرئيسية الخاصة بالتدريب السيبراني، ويرجى الاطلاع على الجدول الزمني الإلكتروني للحصول على معلومات مفصلة وحديثة: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/Cybedrills-2020.aspx>