|  |  |
| --- | --- |
|  | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات**  **مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 8 يونيو 2018 |
| المرجع: | **TSB Circular 97** TSB Events/XY | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد؛  - المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| الهاتف: | +41 22 730 6206 |
| الفاكس: | +41 22 730 5853 |
| البريد الإلكتروني: | [tsbevents@itu.int](mailto:tsbevents@itu.int) | **نسخة إلى:**  - رؤساء لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ونوابهم؛  - مدير مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| الموضوع: | **ورشة عمل الاتحاد بشأن الهجمات المتقدمة على الأمن السيبراني وبرمجيات طلب الفدية  (جنيف، سويسرا، 28 أغسطس 2018)** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 أود أن أحيطكم علماً بعقد **ورشة عمل ينظمها الاتحاد** في مقره بجنيف، يوم 28 أغسطس 2018 **بشأن الهجمات المتقدمة على الأمن السيبراني وبرمجيات طلب الفدية**.

وستعقد ورشة العمل خلال الاجتماع المقبل للجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) الذي سيعقد في الفترة من 29 أغسطس - 7 سبتمبر 2018 في نفس المكان.

ويرد مزيد من التفاصيل بشأن اجتماع لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات في الموقع: <http://itu.int/go/tsg17>.

وسيبدأ تسجيل المشاركين في ورشة العمل في الساعة 08:30 عند مدخل مبنى مونبريان يوم انعقاد الحدث. وستُعرض معلومات تفصيلية عن قاعات الاجتماع على الشاشات الموجودة عند مداخل مقر الاتحاد.

2 وستدور ورشة العمل هذه باللغة الإنكليزية فقط.

3 وباب المشاركة في ورشة العمل مفتوح أمام الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء القطاع والمنتسبين والمؤسسات الأكاديمية وأمام أي شخص من أي بلد عضو في الاتحاد يرغب في المساهمة في العمل. ويشمل ذلك أيضاً الأفراد الأعضاء في المنظمات الدولية والإقليمية والوطنية. والمشاركة في ورشة العمل مجانية ولكن لن تقدم أي منح لحضورها.

4 تشير الهجمات المتقدمة على الأمن السيبراني إلى جميع أشكال الهجمات المعقدة، ولا سيما الهجمات المستهدِفة وكذلك برمجيات طلب الفدية (Ransomware) التي ترقى إلى أكثر من مجرد جرائم سيبرانية. والهجمات المستهدِفة (المعروفة أيضاً باسم التهديدات المتواصلة المتقدمة (APT)) هي هجمات موجهة نحو هدف محدد بدلاً من الحملات العشوائية واسعة النطاق. وفي حين يشتبه في أن معظم الهجمات المستهدِفة هي هجمات ترعاها دول، فإن عدداً أقل منها تشنه مجموعات مهاجمين ذات مآرب خاصة. وتدور دوافعهم في الغالب حول جمع المعلومات الاستخبارية أو التعطيل أو التخريب أو الكسب المالي. وبرمجيات طلب الفدية هي نوع من البرمجيات الخبيثة التي تهدد بنشر بيانات الضحية أو تمنع النفاذ إليها على الدوام ما لم تُدفع فدية للمهاجمين. وما برحت برمجيات طلب الفدية تشكل أحد أكبر التحديات في مجال الأمن السيبراني في السنوات القليلة الماضية. وهناك أكثر من 50 نوعاً مختلفاً من برمجيات طلب الفدية، ولكل نوع منها العديد من الأشكال المتغيرة. ويكتفي مهاجم برمجيات طلب الفدية عادةً بطلب المال، بخلاف البرمجيات الخبيثة الأخرى التي تسرق معلوماتكم بشكل أساسي أو تحصل على النفاذ دون تخويل.

ومن أهداف ورشة العمل هذه، على سبيل الذكر لا الحصر:

• التوصل إلى فهم أفضل للهجمات المتقدمة على الأمن السيبراني ولخصائص برمجيات طلب الفدية؛

• وتحليل كيفية تنفيذ الهجمات المتقدمة على الأمن السيبراني وهجمات برمجيات طلب الفدية؛

• وفهم مخاطر الهجمات المتقدمة على الأمن السيبراني وهجمات برمجيات طلب الفدية للنظم الاجتماعية والثقافية والاقتصادية؛

• وتحديد القدرات التنظيمية والتقنية في مجال الأمن من أجل منع/مكافحة هذه الهجمات؛

• وتبادل المعلومات بشأن الأنشطة الجارية فيما بين المجموعات والصناعات ذات الصلة التي تهدف إلى منع مثل هذه الهجمات؛

• وتحديد كيف يمكن للمعايير الدولية أن تساعد المنظمات على اتخاذ التدابير اللازمة؛

• ومناقشة سبل تقدم لجنة الدراسات 17 في عملها لتحديد تدابير مكافحة هذه الهجمات.

5 وستتاح المعلومات المتعلقة بورشة العمل بما في ذلك مشروع البرنامجفي الموقع الإلكتروني للحدث المتاح في العنوان التالي: <https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20180828/Pages/default.aspx>. وسيتم تحديث هذا الموقع باستمرار كلما توفّرت معلومات جديدة أو معدّلة. ويرجى من المشاركين زيارته بانتظام للاطلاع على أحدث المعلومات.

6 ويتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في أماكن القاعات الرئيسية للاجتماعات في الاتحاد. وتوجد أيضاً معلومات تفصيلية في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات (<http://www.itu.int/ITU-T/edh/faqs-support.html>).

7 ويعرض عدد من الفنادق في جنيف أسعاراً تفضيلية للمندوبين الذي يحضرون اجتماعات الاتحاد، وتقدم هذه الفنادق بطاقة تتيح لحاملها النفاذ المجاني إلى خدمة النقل العام في جنيف. ويمكن الاطلاع على قائمة بالفنادق المشاركة وتوجيهات بشأن كيفية طلب التخفيضات في الموقع التالي: <http://itu.int/travel/>.

8 ولتمكين مكتب تقييس الاتصالات من اتخاذ الترتيبات اللازمة المتعلقة بتنظيم ورشة العمل، أكون شاكراً لو تكرمتم بالتسجيل من خلال الاستمارة المتاحة في الموقع الإلكتروني في العنوانين المخصصين <http://itu.int/reg/tmisc/3001087> بأسرع وقت ممكن، ولكن في **موعد أقصاه 22 أغسطس 2018. ويرجى ملاحظة أن التسجيل المسبق للمشاركين في ورش العمل يجري *على الخط* حصراً. والمشاركة في ورشة العمل هذه مجانية ومفتوحة للجميع**.

9 وأود أن أذكركم بأن على مواطني بعض البلدان الحصول على تأشيرة للدخول إلى سويسرا وقضاء بعض الوقت فيها. **ويجب طلب التأشيرة قبل تاريخ بدء ورشة العمل بأربعة (4) أسابيع على الأقل**، والحصول عليها من المكتب (السفارة أو القنصلية) الذي يمثل سويسرا في بلدكم، أو من أقرب مكتب من بلد المغادرة في حالة عدم وجود مثل هذا المكتب في بلدكم.

وإذا واجهت **الدول الأعضاء في الاتحاد أو أعضاء القطاعات أو المنتسبين** **أو المؤسسات الأكاديمية** مشاكل بهذا الشأن، يمكن للاتحاد بناءً على طلب رسمي منهم إلى مكتب تقييس الاتصالات، التدخل لدى السلطات السويسرية المختصة لتيسير إصدار التأشيرة على أن يتم ذلك في غضون الفترة المذكورة المحددة **بأربعة** أسابيع. وينبغي تقديم أي طلب من هذا القبيل من خلال وضع علامة في المربع المناسب في استمارة التسجيل قبل الحدث بفترة لا تقل عن أربعة أسابيع. وينبغي إرسال الطلبات إلى مكتب تقييس الاتصالات ([travel@itu.int](mailto:travel@itu.int)) حاملة عبارة **"دعم طلب تأشيرة"**.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

*(توقيع)*

تشيساب لي  
مدير مكتب تقييس الاتصالات