



المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

تقرير المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ٢٠١٨-٢٠٢٠م





الدكتور علي بن عامر الشيداني

وكيل وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات
للإتصالات وتقنية المعلومات

كلمة وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات

تولي السلطنة ممثلة بوزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات أهمية بالغة بالأمن السيبراني كونه مكوناً أساسياً للتقنية والاتصالات وممكناً للاقتصاد الرقمي ومع التطور التقني المتسارع في هذا المجال وما ترتب عنه من إعادة تشكيل نماذج التعامل الإقتصادي والإجتماعي والممارسات المهنية والتعليمية مواكبة للثورة الصناعية الرابعة وما صاحبها من تطبيقات إضافة الى الظروف التي فرضتها جائحة كوفيد ١٩ على العالم التي استدعت ضرورة إيجاد وسائل فعالة لمواجهة المخاطر والتحديات السيبرانية التي أصبحت تشكّل تحدياً كبيراً للأمن الوطني والدولي أكثر من أي وقت مضى..

هذا وقد حرصت الوزارة من خلال المركز الاقليمي للامن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات الذي تستضيفه السلطنة منذ عام ٢٠١٢ تعزيزاً لدور الاتحاد الدولي للاتصالات في بناء الثقة والأمن في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات الى المساهمة في تعزيز الامن السيبراني على مستوى المنطقة والعالم حيث يسلم هذا التقرير الضوء على دور المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في دعمه ومساندة الدول الأعضاء في رفع الجاهزية في مجال الأمن السيبراني.

المحتويات

٤	كلمة وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات	
٥	كلمة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني	
٧	عن المركز وحول التقرير	
١٠	أولاً: بناء القدرات	
٢٤	ثانياً: التنظيم المؤسسي	
٢٨	ثالثاً: التعاون الدولي	

المهندس بدر الصالحي

مدير عام المركز الوطني للسلامة المعلوماتية
رئيس المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني

كلمة المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني

يطيب لي أن أضع بين يديكم ونيابة عن فريق عمل المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني استعراضاً لأهم الإنجازات والمبادرات التي نفذها المركز خلال السنوات الثلاثة الماضية في مختلف جوانب العمل التي ساهمت وبالتعاون مع الدول الأعضاء ومنظمة الإتحاد الدولي للاتصالات في تعزيز الأمن السبراني على المستوى الإقليمي والعالمي وبناء الثقة والأمن في استخدامات تقنية المعلومات والاتصالات. كما نسعى من خلال هذا التقرير إلى إبراز الجهود والمبادرات التي بُذلت من قبل الدول الأعضاء بالإتحاد الدولي للاتصالات بالتعاون مع المركز في مجال الأمن السبراني، الأمر الذي يشير إلى الاهتمام الإقليمي والعالمي بهذا القطاع الحيوي والهام على المستويات الاستراتيجية والتشغيلية في ظل التوجه المتسارع نحو التحول الرقمي وتفعيل الخدمات الإلكترونية، إضافة إلى النقلة النوعية المصاحبة للثورة الصناعية الرابعة والتحديات المصاحبة لها.

لقد شهدت الثلاثة أعوام الماضية تواصل أعمال المركز العربي الإقليمي في مجالات الأمن السبراني التي اعتمدها الإتحاد الدولي للاتصالات محركين الثقة التي أولها الإتحاد الدولي والدول العربية للسلطنة للقيام بهذا الدور الإقليمي الاستراتيجي الهام. حيث انه على الرغم من الأزمة الاقتصادية التي يمر بها العالم استطاع المركز التفاعل مع التحديات بفضل الجهود الحثيثة من العاملين فيه والفرق المعنية من مختلف المختصين بالمركز الوطني للسلامة المعلوماتية بسلطنة عُمان واضعين نصب أعينهم تحقيق رؤية المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني ، فلهم منا جزيل الشكر والتقدير متطلعين في الأعوام القادمة أن تكون مرحلة جديدة من العمل والبناء سعياً لتعزيز الثقة والأمن في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات.



وحيث ان النظر للأمن السبراني لا يقتصر على الجانب التقني من حيث المخاطر والتهديدات فحسب بل تعدى ذلك الى كون الأمن السبراني اقتصاداً قائماً بذاته في ظل ما فرضته التطورات المتسارعة في مجالات الاتصالات وتقنية المعلومات والثورة الصناعية الرابعة وما صاحب ذلك ما تطور في الوقت ذاته في الطرق والاساليب التي يستخدمها قرصنة الانترنت والمعلومات لشن الاختراقات الالكترونية، عليه ركزت السلطنة من خلال المركز الاقليمي للأمن السبراني على تناول الخدمات التي يقدمها المركز لتشمل جوانب بناء القدرات والجوانب التقنية والمؤسسية اضافة الى الجوانب القانونية والتنسيق والتعاون الدولي توافقا مع الاجندة العالمية للأمن السبراني.

هذا وإذ نؤكد التزام السلطنة بالمساهمة على المستويات الاقليمية والعالمية في تعزيز السلم والامن الدوليين فان الحال ينطبق في الوقت ذاته على جانب الأمن السبراني الذي اصبح حجر الاساس في تعزيز الامن والسلم الدولي سيما في ظل الاقتصاد الرقمي الذي تتسارع خطاه بما يحقق تطلعات شعوب العالم ودوله، وعليه ستستمر جهود ومبادرات المركز الاقليمي للأمن السبراني في تقديم الدعم والمساندة للدول الاعضاء بالاتحاد في كل ما يخدم احتياجاتها لتعزيز منظومة الأمن السبراني ويساهم في دفع عجلة التنمية الشاملة.

عمل المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني على مساندة الدول الأعضاء في المنطقة العربية في تطوير وتحسين جوانب الأمن السيبراني من خلال تطوير الاستراتيجيات والسياسات والقدرات البشرية وتطوير الأدوات اللازمة والتطبيقات والنماذج والإجراءات التي تعزز الامن السيبراني على المستويات الإقليمية والدولية.

حيث اشتملت إنجازات المركز على عدد من الجوانب التي تمثلت في:

- المساعدة والاستجابة لاحتياجات الأمن السيبراني في الدول الأقل تطورا في المنطقة.
 - العمل كمركز إداري ومنصة تنفيذية لأهداف الأمن السيبراني في المنطقة.
 - إيجاد مظلة مشتركة تجمع الدول الأعضاء بما يمكنها من إدارة برامج ومبادرات الأمن السيبراني في المنطقة.
 - تعزيز الوعي والخبرة في التعامل مع جوانب الأمن السيبراني الخاصة بقطاعات البنى الأساسية الحيوية.
 - أعداد الاستراتيجيات الوطنية للأمن السيبراني وبناء القدرات في هذا المجال.
 - تنظيم المؤتمرات والندوات وورش العمل التخصصية.
 - إيجاد شراكات والتعاون مع المنظمات والمؤسسات الدولية المعنية بالأمن السيبراني لتعزيز ما يقدمه المركز للدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات.
 - تنظيم تمارين اقليمية لتقييم الجاهزية للاستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية السيبرانية.
 - تنظيم مسابقات وطنية وإقليمية في مجال الأمن السيبراني.
- هذا وكللت الجهود والمبادرات التي عمل عليها المركز خلال السنوات الماضية في تنفيذ أكثر من ١٦٢ مشروعاً وفعالية في مجالات الأمن السيبراني المختلفة والتي استهدفت أكثر من ١٠,٠٠٠ مشارك من ٢٦ دولة حول العالم.
- وفي الختام لا يبقى إلا أن أجدد الشكر والتقدير لزملائي بالمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني وكل من ساهم في إنجاح عمل المركز من الدول والمؤسسات والخبراء المشاركين في هذه الإنجازات.



السيد/ عادل محمد درويش

المدير الإقليمي

للمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات

يسعدني أن أرى الأنشطة العظيمة والإنجازات الرائعة للمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني (ARCC) في تعزيز التعاون الإقليمي في مجال الأمن السيبراني.

وفي الاتحاد الدولي للاتصالات، لا يزال بناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أهم أولوياتنا. وبما اننا نضع نصب اعيننا جلب ٣,٦ بليون شخص غير متصلين بالإنترنت، يجب علينا أيضا أن نولي اهتماما متساويا للمجالات التي قد تعوق الاستخدام المجدي والفعال للمواقع الإلكترونية. أن الأمن الرقمي في سياق التحول الرقمي، هو في صميم الفرص والتحديات التي تواجه التنمية الرقمية في المستقبل حيث أن دمج الرقمنة يتم بشكل متزايد في المجتمعات والاقتصادات الحديثة والحكومات والبلدان في جميع أنحاء العالم.

لم تكن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من قبل حيوية جدا لحياتنا، وللحفاظ على عمل اقتصادنا ومجتمعاتنا، كما كان الحال خلال أزمة جائحة كورونا التي نعيشها اليوم، وقد ألقت جائحة كورونا الضوء على الاتصال والحاجة إلى بنية تحتية رقمية مرنة، ونجد أنفسنا في مرحلة حرجة نحاول الاستفادة من القوة التحويلية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإنترنت لكي نكونوا بمثابة محفزات للنمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية. أن الأمن السيبراني ضروري لضمان التحول الرقمي الفعال والشامل.

لذلك، أود أن أؤكد على مدى أهمية دور المركز في تطوير وتنفيذ أنشطته في بناء القدرات والتوعية، ودعم البلدان في تطوير استراتيجيات الأمن السيبراني وإنشاء مراكز للأمن السيبراني، ودعم التعاون في المنطقة.

ويتضح من هذا التقرير، أن أنشطة المركز وتأثيره يساعدا في النضج والوصول لهذه الاهداف، وأنا متأكد من أن المركز سيكتسب زخما جديدا في المستقبل القريب مع الخدمات المبتكرة في مجال الأمن السيبراني.

كما اود التعبير عن امتناني لحكومة سلطنة عمان لإتاحتها خبراتها ومساهماتها المالية، لدعم وتطوير هذا المركز بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات، كما أود أن أشيد بإدارة المركز وموظفيه على جودة عملهم، وهو نتيجة التزامهم ومهنتهم.

لقد أصبح المركز، الذي كان أول مركز إقليمي للأمن السيبراني، اليوم نموذجا ناجحا للمراكز الإقليمية للأمن السيبراني في المستقبل في جميع أنحاء العالم.

وأود أن أؤكد أن في عالمنا، الذي يتصف بالترابط، قد أصبح الأمن السيبراني مسؤولية مشتركة ينبغي أن توحدنا في الالتزام بتعزيز القدرات والمرونة والشمولية في الرقمنة على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية..

ولجني فوائد العولمة وإدارة تحدياتها، يتعين على البلدان أن تصوغ مسألة انتشار البنية التحتية التي تدعم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ضمن إطار شامل للأمن السيبراني. ويلتزم الاتحاد التزاما تاما بتيسير إنشاء المزيد من مراكز الأمن السيبراني الإقليمية في جميع أنحاء العالم. وهذا من شأنه أن يدعم الوصول واستخدام الخدمات والقدرات التي يمكن أن تساعد الدول الأعضاء، والبلدان النامية تحديدا، في بناء الثقة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والرقمنة.

عن المركز

تأسس المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني (ITU-ARCC) كمبادرة من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) وسلطنة عمان في ديسمبر ٢٠١٢م ممثلة في وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات (هيئة تقنية المعلومات سابقا) ودُشن رسميا بتاريخ ٣ مارس ٢٠١٣م بواحة المعرفة مسقط، وتتم استضافته وإدارته وتشغيله من قبل المركز الوطني للسلامة المعلوماتية (OCERT) التابع للوزارة.

ويهدف المركز إلى تعزيز التعاون في مجال الأمن السيبراني وتعزيز دور الاتحاد الدولي للاتصالات في بناء الثقة في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات.

حول التقرير

يجمع هذا التقرير إنجازات ومشاريع المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني للسنوات الثلاث الماضية ٢٠١٨، ٢٠١٩، ٢٠٢٠م من خلال استعراض أهم الفعاليات والندوات والتمارين والأنشطة المختلفة التي تم تنفيذها خلال تلك الفترة وينقسم التقرير إلى عدة محاور هي:

أولاً: بناء القدرات

التمارين

المسابقات

الندوات والمؤتمرات

الدورات وحلقات العمل

التوعية

ثانياً: التنظيم المؤسسي

استراتيجية الأمن السيبراني

إنشاء مراكز الاستجابة للطوارئ

المعلوماتية

ثالثاً: التعاون الدولي

الاجتماعات الإقليمية والدولية

الفعاليات المشتركة

أولاً: بناء القدرات في مجال الأمن السيبراني



أولاً: بناء القدرات

- ١- التمارين
- ٢- المسابقات
- ٣- الندوات والمؤتمرات
- ٤- الدورات و حلقات العمل
- ٥- التوعية



أولاً: بناء القدرات في مجال الأمن السيبراني

كانت للمركز خلال الأعوام الثلاثة الماضية جهود كثيرة في مجال التدريب والتأهيل؛ نسرد هنا على النحو التالي:

١- التمارين:

انطلاقاً من دور المركز في صقل مهارات الكوادر الوطنية في الدول الأعضاء؛ تم تنظيم عدداً من التمارين المتخصصة التي تستهدف بناء القدرات والخبرات للتعامل مع مختلف المخاطر في الفضاء السيبراني ومن أهم التمارين التي تم تنفيذها خلال السنوات ٢٠١٨م، ٢٠١٩م، ٢٠٢٠م ما يلي:



التمرين الإقليمي السادس لتقييم الجاهزية في مجال الأمن السيبراني

٢٣-٢٥ أكتوبر ٢٠١٨م | الكويت

على هامش الأسبوع الإقليمي للأمن السيبراني؛ نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني النسخة السادسة للتمرين الإقليمي لتقييم الجاهزية في مجال الأمن السيبراني، وذلك خلال الفترة من ٢٣ إلى ٢٥ أكتوبر ٢٠١٨م.

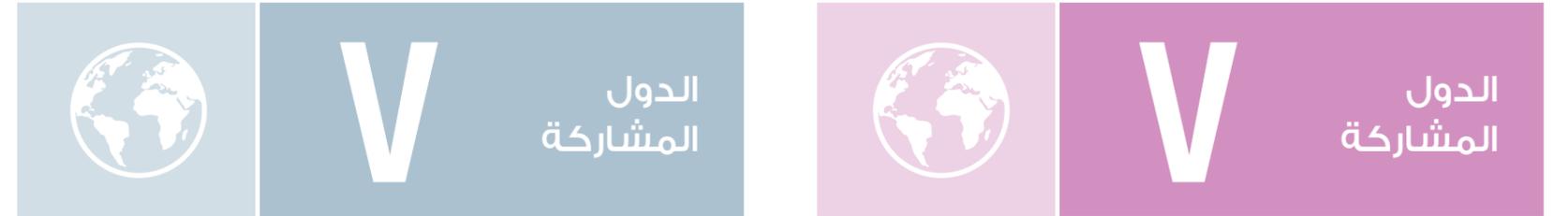
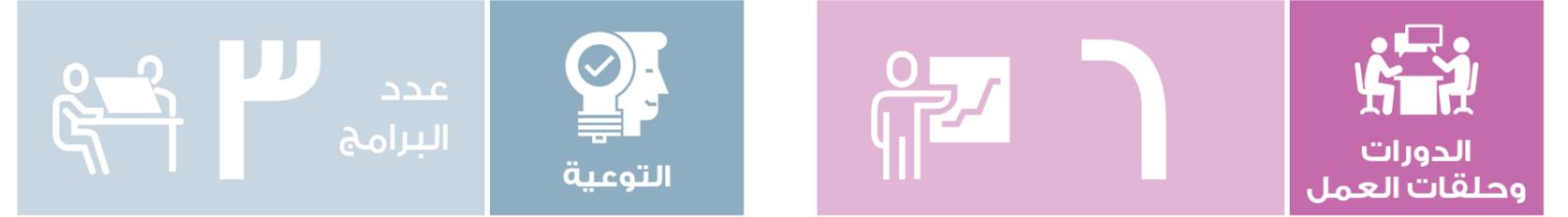
هدف التمرين إلى تعزيز التعاون بين الدول العربية والإقليمية في مجال السلامة المعلوماتية وتحديد الآليات المناسبة للتعامل مع الهجمات والتحديات في الفضاء السيبراني إلى جانب تبادل الخبرات والتأكد من جاهزية الدول المشاركة في التعامل مع الهجمات الإلكترونية والتصدي لها.

التمرين الدولي للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات ٢٠١٨م

٢٦ - ٣٠ نوفمبر ٢٠١٨م | ليماسول - قبرص

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في فعاليات التمرين الدولي للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات والذي تم تنظيمه في منتجع سانت رافائيل، ليماسول - قبرص خلال الفترة من ٢٦-٣٠ نوفمبر ٢٠١٨م.

هدف التمرين إلى تعزيز الجاهزية السيبرانية للتعامل مع الحوادث الإلكترونية التي تتعرض لها المؤسسات الحكومية في الدول المشاركة؛ من خلال تعزيز التعاون بين مراكز الاستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية حول العالم، إلى جانب تدريب الكوادر الوطنية وتأهيلها للتعامل مع التحديات السيبرانية على المستوى الدولي.



تم تنظيم التمرين المشترك افتراضيا (عبر الانترنت) تحت شعار «التحكم في مخاطر الأمن الإلكتروني المصاحبة للعمل عن بعد»؛ وذلك بمشاركة ٢٥ فريقا من ٢٤ دولة، يمثلون الفرق الوطنية والعربية للاستجابة للطوارئ المعلوماتية والفرق الخاصة ومراكز أمن المعلومات في القطاعات الأساسية.



التمرين الدولي للأمن السيبراني ٢٠٢٠م - افتراضيا

٢٧ أكتوبر - ٥ نوفمبر ٢٠٢٠م

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات فعاليات التمرين الدولي للأمن السيبراني خلال الفترة من ٢٧ أكتوبر - ٥ نوفمبر ٢٠٢٠م، بمشاركة أكثر من ٤٠٠ متخصص من ٥٧ دولة.

ركز التمرين على: التهديدات والتحديات السيبرانية الناتجة عن جائحة كوفيد-١٩ في قطاع الرعاية الصحية، وذلك بهدف تعزيز الجاهزية السيبرانية للتعامل مع الحوادث الإلكترونية التي تتعرض لها المؤسسات الحكومية في الدول المشاركة؛ من خلال تعزيز التنسيق والتعاون بين مراكز الاستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية حول العالم إلى جانب تدريب الكوادر الوطنية وتأهيلها للتعامل الأفضل مع التهديدات السيبرانية على المستوى الدولي.

الأعوام	الدولة	عدد المشاركين
٢٠٢٠م	سلطنة عمان	٣٠٠
	الكويت	٢٠
	سوريا	٩٥
	تونس	٩٥
	قطر	٣٥
	السودان	٤٢
	لبنان	٢٠
	مصر	٦٠
	المغرب	٢٠
فلسطين	٤٨	

الأعوام	الدولة	عدد المشاركين
٢٠١٨م	سلطنة عمان	٢٨٤
	تونس	٥٩
	قطر	٢٠
	مصر	٩٠
	فلسطين	٦٢
٢٠١٩م	الكويت	٧٣
	سلطنة عمان	٢٢

٢- المسابقات:

نظم المركز على مدار ٣ أعوام ٢٠١٢م، ٢٠١٣م، ٢٠١٤م، عددا من المسابقات بهدف تأهيل الكوادر الوطنية وصقل مهاراتهم في مجال الأمن السيبراني وتعزيز قدراتهم للمنافسة على المستوى الإقليمي والدولي ومن أهم تلك المسابقات:

مسابقة صائد الثغرات بالشراكة مع Silensec

يتم تنظيم هذه المسابقة في بعض الدول الأعضاء في المركز وبعدها يتأهل الفائزون من كل دولة إلى المسابقة الإقليمية، فعلى المستوى المحلي تم تنظيم المسابقة على النحو التالي:

التمرين الإقليمي لفرق الاستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية لدول آسيا

٢٣-٢٧ سبتمبر ٢٠١٩م | ماليزيا- كوالالمبور

شارك عددا من الخبراء من المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في فعاليات التمرين الإقليمي لفرق الاستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية والذي تم تنظيمه خلال الفترة من ٢٣-٢٧ سبتمبر ٢٠١٩م في العاصمة كوالالمبور في ماليزيا.

تضمن التمرين حلقات عمل وسيناريوهات تحاكي التهديدات المتعلقة بالبرامج الخبيثة والتدريب على كيفية تحليلها والتعامل معها.



التمرين الإقليمي السابع لتقييم الجاهزية

٣١ أكتوبر ٢٠١٩م

تم تنظيم التمرين الإقليمي السابع لتقييم الجاهزية على هامش فعاليات الأسبوع الإقليمي للأمن السيبراني؛ وتعتمد فكرته على تنفيذ هجمات افتراضية لتقوم الفرق المشاركة بتحليلها والتعامل معها؛ واشتمل التمرين على ٧ سيناريوهات حاكت الهجمات التي تتعرض لها أنظمة IOT وتطبيقات المدن الذكية، كما تم تنفيذ سيناريوهات تفاعلية مقدمة من عدد من الشركات؛ (شركة كاسبرسكي، فورتني-نت، سايلنتك، ساير سيرفيس).



التمرين الإقليمي الثامن وتمارين منظمة التعاون الإسلامي لتقييم الجاهزية للأمن السيبراني ٢٠٢٠م

٢٢ سبتمبر ٢٠٢٠م | افتراضيا

ضمن التعاون بين المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ومنظمة التعاون الإسلامي (OIC-CERT)؛ تم تنظيم التمرين الإقليمي الثامن للدول العربية والذي ينظمه المركز الوطني للسلامة المعلوماتية في سلطنة عُمان للمرة الثالثة على التوالي؛ بالتزامن مع تمرين منظمة التعاون الإسلامي لتقييم الجاهزية للأمن السيبراني في ظل ظروف جائحة كوفيد ١٩ تحت مسمى «التمرين الإقليمي الثامن وتمارين منظمة التعاون الإسلامي لتقييم الجاهزية للأمن السيبراني ٢٠٢٠م».



كما نظم المركز فعاليات مسابقة صائد الثغرات على المستوى الإقليمي على النحو التالي:

الأعوام	محاور التمرين	الدول المشاركة	عدد المشاركين
٢٠١٨م	<ul style="list-style-type: none"> الفرصنة الأخلاقية حماية نظم البنى الأساسية لتقنية المعلومات والاتصالات تحليل البرمجيات الخبيثة تحليل الأدلة الرقمية 	١٠ دول عربية هي: (سلطنة عمان، تونس، مصر، الكويت، قطر، ليبيا، فلسطين، الأردن، الجزائر والسعودية)	استهدفت المسابقة ٧٣٨ من المتخصصين والطلاب والمهتمين بالأمن السبراني وتأهل منهم ١١٤ مشاركاً للتنافس في المرحلة التأهيلية، وفي المرحلة النهائية تأهل ٢٧ مشاركاً فاز منهم ٣ متسابقين هم: رامي بن ثاني العامري من سلطنة عمان في فئة (المهاجم) وفاز معاذ عبد القادر قدوره من دولة قطر في فئة (مدافع) بينما فاز بركات عبدالرحيم بركات من دولة فلسطين في فئة المستجيب للحوادث الأمنية.
٢٠١٩م	<ul style="list-style-type: none"> الفرصنة الأخلاقية حماية نظم البنى الأساسية لتقنية المعلومات والاتصالات تحليل البرمجيات الخبيثة تحليل الأدلة الرقمية. 	٧ دول عربية هي: (سلطنة عمان، تونس، الكويت، ليبيا، فلسطين، لبنان والسودان).	استهدفت المسابقة في نسختها الثالثة أكثر من ٣٠٠ من المتخصصين والطلاب والمهتمين بالأمن السبراني وقد تأهل منهم ١١٤ مشاركاً للتنافس في المرحلة التأهيلية للتصدي لسلسلة من التحديات، بعدها تأهل ٢٧ مشاركاً إلى المرحلة النهائية وفاز ٣ متسابقين في الفئات التالية: فئة (Defender) مدافع: معاذ عبد القادر - قطر. فئة: (Attacker) مهاجم: رامي بن ثاني العامري - سلطنة عمان. فئة (Responder) المستجيب للحوادث الأمنية: بركات أبو - فلسطين
٢٠٢٠م	<ul style="list-style-type: none"> تميزت نسخة عام ٢٠٢٠م بتطوير سيناريوهات تحاكي التحديات الأمنية الناتجة عن (جائحة كوفيد-١٩) في مجالات الأمن السبراني لهيئة الجيل القادم من المهتمين والمختصين بمجال الأمن السبراني وتعزيز قدراتهم للمنافسة على المستويين الإقليمي والدولي. وتمحورت المسابقة حول عدة أسئلة وتحديات في مجالات الأمن السبراني المختلفة وهي: الفرصنة الأخلاقية حماية نظم البنى الأساسية لتقنية المعلومات والاتصالات تحليل البرمجيات الخبيثة وتحليل الأدلة الرقمية. 	١٠ دول عربية هي: سلطنة عمان، الكويت، مصر، قطر، فلسطين، سوريا، السودان، تونس، المغرب ولبنان.	استهدفت المسابقة أكثر من ١٠٠٠ مشارك من المتخصصين والطلاب والمهتمين بالأمن السبراني وجاءت نتائجها كما يلي: الفئة أ: (١٧-٢٤ سنة): وفاز فيها: المركز الأول: سامة كرو - تونس المركز الثاني: سيف الدين طارق عزيز - مصر المركز الثالث: ياسر محمد عبد المنعم علي - مصر
			الفئة ب: (٢٤ سنة فما فوق): وفاز فيها: المركز الأول: سيف الدين عايدي - تونس المركز الثاني: ايمن البرجي - تونس المركز الثالث: انيس حمدي - تونس

٣- الندوات والمؤتمرات:

عقد المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني عدداً من الندوات والمؤتمرات وشارك في بعضها كداعم أو شريك، ومن أهمها:

مؤتمر الصحة لأمن المعلومات لدول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

٢٦-٢٧ مارس ٢٠١٨م | الإمارات

شارك المركز كشريك داعم في مؤتمر الصحة لأمن المعلومات لدول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والذي تم تنظيمه في إمارة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من ٢٦-٢٧ مارس ٢٠١٨م، وناقش قضايا وتحديات الأمن السبراني في قطاع الصحة ووضع استراتيجيات وحلول تفاعلي التهديدات والمخاطر السبرانية.

المؤتمر العربي لأمن المعلومات

٢٣-٢٤ سبتمبر ٢٠١٨م | القاهرة، جمهورية مصر

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني في المؤتمر العربي لأمن المعلومات كشريك داعم للفعالية، والتي اقيمت في مدينة القاهرة بجمهورية مصر العربية في الفترة من ٢٣ إلى ٢٤ سبتمبر ٢٠١٨م في فندق النيل ريتز كارلتون.

الأسبوع الإقليمي للأمن السبراني - ٢٠١٨م

٢١-٢٥ أكتوبر ٢٠١٨م | الكويت

تحت شعار: «جاهزية الأمن السبراني في الثورة الصناعية الرابعة»، نظم المركز فعاليات الأسبوع الإقليمي للأمن السبراني خلال الفترة من ٢١-٢٥ أكتوبر ٢٠١٨م باستضافة من الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات بدولة الكويت الشقيقة وذلك بفندق جميرا، شاطئ المسيلة بمشاركة ٣٦ متحدثاً دولياً و٢٧٠ متخصص من ٣٥ دولة.

ومن أهداف المؤتمر: استعراض أفضل الاستراتيجيات للتصدي للتهديدات السبرانية وإلى تبادل الخبرات وتعزيز التعاون بين الدول العربية في مجال السلامة المعلوماتية وتحديد الآليات المناسبة للتعامل مع الهجمات والتهديدات في الفضاء السبراني العربي والدولي لا سيما في ظل التقدم التقني.



المؤتمر الوطني الأول للأمن السيبراني ٣-٢ ديسمبر ٢٠١٩ | جمهورية مصر

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في فعاليات المؤتمر الوطني الأول للأمن السيبراني والذي نظمه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في جمهورية مصر العربية؛ وذلك من خلال عرض مرئي حول: «أفضل الممارسات في مراكز السلامة المعلوماتية» كما تم استعراض تجربة سلطنة عمان في ورقة عمل بعنوان «أفضل الممارسات في المركز الوطني للسلامة المعلوماتية».

منتدى قمة مجتمع المعلومات - ٢٠١٩ ١٢-٨ إبريل ٢٠١٩ | سويسرا

شارك المركز في أعمال قمة مجتمع المعلومات والذي تم عقده في جنيف- سويسرا خلال الفترة من ٨-١٢ إبريل ٢٠١٩؛ وذلك ضمن وفد من وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات شارك فيه المهندس/ بدر بن علي الصالحي (رئيس المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني) وعدد من المختصين من الوزارة. وتم خلال المشاركة اللقاء ب «هولين زاوو» الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات.



المنتدى الخليجي الخامس لأمن التكنولوجيا التشغيلية ٤-١ مارس ٢٠٢٠ | سلطنة عمان

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ك «شريك داعم» في المنتدى الخليجي الخامس لأمن التكنولوجيا التشغيلية الذي عُقد في الفترة من ١-٤ مارس ٢٠٢٠ في سلطنة عمان، تحت شعار: «بناء بنية تحتية مرنة ICS».



الأسبوع الإقليمي للأمن السيبراني ٢٠١٩ ٢٧-٣١ أكتوبر ٢٠١٩ | سلطنة عمان

بمشاركة أكثر من ٦٠٠ متخصص من ٤٥ دولة؛ نظم المركز خلال الفترة من ٢٧-٣١ أكتوبر ٢٠١٩ فعاليات الأسبوع الإقليمي للأمن السيبراني في مسقط بسلطنة عمان، باستضافة من وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات ممثلة بالمركز الوطني للسلامة المعلوماتية تحت رعاية صاحب السمو السيد/ شهاب بن طارق آل سعيد مستشار جلالة السلطان. اشتملت فعاليات الأسبوع على:



– تنظيم المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني بنسخته الثامنة في يومي ٢٧-٢٨ أكتوبر ٢٠١٩، والذي ركز على التطور التقني للثورة الصناعية الرابعة، وتقييم التدابير اللازمة لتقليل من المخاطر في الأنظمة المترابطة بشكل تكاملي، ومناقشة أفضل الممارسات لتحديد سياسة الأمن السيبراني الوطنية.

– تنفيذ التمرين العربي الإقليمي الثامن للأمن السيبراني تحت عنوان «التعلم التطبيقي لفرق الاستجابة لحالات الطوارئ في المنطقة العربية»، واستهدف التمرين: الفرق الوطنية والعربية للاستجابة للطوارئ المعلوماتية والفرق الخاصة ومراكز أمن المعلومات في القطاعات الأساسية، بهدف رفع مستوى التواصل وتقليل فترة الاستجابة للحوادث الأمنية المعلوماتية.

– الاجتماع التشاوري لرؤساء المراكز الوطنية العربية للسلامة المعلوماتية ٢٨ أكتوبر ٢٠١٩.

– ندوة منظمة فيرست والمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والمؤتمر السنوي الحادي عشر

لمنظمة التعاون الإسلامي لفرق الاستجابة لطوارئ الحاسبات وذلك في ٢٩ أكتوبر ٢٠١٩.

– اجتماع مجلس إدارة منظمة التعاون للدول الإسلامية ٣٠ أكتوبر ٢٠١٩.

– دورة تدريبية مقدمة من منظمة «فيرست» لمدة يومين ٣٠ و٣١ أكتوبر ٢٠١٩.

– تكريم الفائزين في المسابقة الإقليمية لصائدي الثغرات الأمنية من سلطنة عمان، فلسطين ومصر في ختام المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني في ٢٨ أكتوبر ٢٠١٩.

المؤتمر السنوي الافتراضي لرابطة نساء الشرق الأوسط للأمن السيبراني ١٤-١٥ نوفمبر ٢٠٢٠ | سلطنة عمان

شارك المركز في دعم المؤتمر السنوي لرابطة نساء الشرق الأوسط للأمن السيبراني والذي تم تنظيمه افتراضيا خلال الفترة من ١٤-١٥ نوفمبر ٢٠٢٠ تحت شعار «لنمكّن ونؤمّن معا» ويأتي دعم المركز لهذه الفعالية انطلاقا من دوره في دعم تمكين المرأة في قطاع تقنية المعلومات والاتصالات.





دورة تدريبية في مجال الأمن السيبراني

٢٨ ابريل - ٢ مايو ٢٠١٩م | سلطنة عمان - مسقط

قدم المركز دورة تدريبية تخصصية لمدة ٥ أيام في مجال الأمن السيبراني بالتعاون مع المركز الوطني للسلامة المعلوماتية بسلطنة عمان والشريك الاستراتيجي للدورة: BSI

ركزت الدورة على كيفية تقييم شبكات أمن المعلومات والتعريف بالسياسات والإجراءات والنماذج في مجال الاستجابة للطوارئ والحوادث السيبرانية.

المؤتمر السنوي الثاني عشر للدول الأعضاء بمنظمة التعاون الإسلامي لفرق الاستجابة للطوارئ المعلوماتية

٢٤-٢٣ نوفمبر ٢٠٢٠م | سلطنة عمان

تحت شعار «استراتيجيات وممارسات الأمن السيبراني أثناء أزمة COVID-19» تم تنظيم المؤتمر السنوي الثاني عشر للدول الأعضاء بمنظمة التعاون الإسلامي لفرق الاستجابة للطوارئ المعلوماتية (OIC-CERT) افتراضيا خلال الفترة من ٢٣-٢٤ نوفمبر ٢٠٢٠م برئاسة سلطنة عمان.

يعتبر المؤتمر السنوي مبادرة مستمرة من قبل منظمة التعاون الإسلامي (OIC-CERT) وتهدف إلى زيادة الوعي وتبادل الخبرات حول قضايا الأمن السيبراني، وتعزيز فعالية الأعضاء وكفاءتهم من خلال تحسين التعامل مع الحوادث السيبرانية إلى جانب إيجاد قناة للتواصل حول الاتجاهات الاستراتيجية والتحديات المستقبلية بشأن الأمن السيبراني.



٤- الدورات وحلقات العمل:

من أبرز الدورات التدريبية وحلقات العمل التي نظمتها المركز خلال الثلاث سنوات الماضية ما يلي:

دورات تدريبية متخصصة في الأمن السيبراني

١١ إلى ١٢ نوفمبر ٢٠١٨م | سلطنة عمان - مسقط



نظم المركز بالتعاون مع المركز الوطني للسلامة المعلوماتية التابع لوزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات في سلطنة عمان، مجموعة من الدورات التدريبية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني لبناء القدرات على الاستجابة للطوارئ المعلوماتية، والتي تم عقدها في مسقط - سلطنة عمان، خلال الفترة من ١١ إلى ١٢ نوفمبر ٢٠١٨م.

حلقة عمل في تحليل حركة مرور الشبكات

١٦-١٤ يناير ٢٠١٩م | سلطنة عمان - مسقط



نظم المركز خلال الفترة من ١٤-١٦ يناير ٢٠١٩م حلقة عمل بعنوان «تحليل حركة مرور الشبكات» بالتعاون مع شركة EGuardian بمشاركة أكثر من ٣٠ متخصصا في مجال أمن الشبكات والأمن السيبراني من مختلف المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص. تناولت حلقة العمل تحديات نظم الشبكات وكيفية التعامل معها وحمايتها من التهديدات السيبرانية

دورة تدريبية مكثفة حول القرصنة الأخلاقية

١٩-٢٢ نوفمبر ٢٠١٩م | جمهورية قيرغيزستان

نظم المركز دورة تدريبية مكثفة حول القرصنة الأخلاقية في جمهورية قيرغيزستان خلال الفترة من ١٩ - ٢٢ نوفمبر ٢٠١٩م بحضور أكثر من ٢٠ مختصا في مجال الأمن السيبراني.

حلقة عمل حماية البنى الأساسية للاتصالات الحيوية

٢٧ أكتوبر - ٥ نوفمبر ٢٠٢٠م | افتراضي

نظم المركز حلقة عمل افتراضية عبر الإنترنت بتاريخ ٢٦ أكتوبر ٢٠٢٠م تحت عنوان «حماية البنى الأساسية للاتصالات الحيوية» وذلك بالتعاون مع مركز الحوار الإنساني في سويسرا، وتمت دعوة مجلس التعاون لدول الخليج العربية ومجموعة من الدول الأعضاء في منظمة الدول الإسلامية.

هدفت حلقة العمل إلى رفع مستوى الوعي بالمخاطر الإلكترونية الرئيسية للبنى الأساسية للاتصالات الحيوية ووضع التوصيات حول كيفية التقليل من تلك المخاطر على الصعيدين الوطني والإقليمي. وقد شارك في حلقة العمل مجموعة من الخبراء الذين قدموا عددا من العروض والدراسات حول حماية البنى الأساسية للإنترنت والفضاء والطيران وأنظمة الملاحة البحرية والموانئ.



“hd”
Centre for
Humanitarian
Dialogue

Protecting Critical
Communications Infrastructure



الحملة الإلكترونية التوعوية بالأمن السيبراني «تنبيه»

٤-١ مارس ٢٠٢٠م | افتراضيا

نتيجة لتداعيات انتشار فيروس كورونا المستجد (كوفيد١٩) على مستوى العالم وتماشياً مع أهداف ورؤية المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني لإنشاء بيئة أكثر أمناً وتعاوناً في المنطقة العربية؛ أطلق المركز في مارس ٢٠٢٠م الحملة الإلكترونية «تنبيه» بهدف تعزيز الوعي وثقافة الأمن السيبراني عبر منصات التواصل الاجتماعي التابعة للمركز.

كانت الحملة بالتعاون بين ٧ دول وهي: عُمان، السعودية، مصر، قطر، تونس، لبنان، سوريا وبالشراكة مع: Silensec, Kaspersky.

كما شاركت الجمعية العمانية لذوي الإعاقة السمعية بمادة مرئية بلغة الإشارة تناولت الإجراءات الأمنية التي يجب اتباعها أثناء استخدام الإنترنت في ظل جائحة كوفيد١٩.

وتم تنفيذ الحملة الإلكترونية عبر مواقع التواصل الاجتماعي للمركز :

- الفيس بوك
- تويتر
- أنستجرام
- الموقع الإلكتروني

حلقات عمل برنامج مسرعة ساس للأمن السيبراني

١٦ يناير ٢٠٢٠م | سلطنة عمان - مسقط

يُعد برنامج مسرعة ساس للأمن السيبراني أول مسرعة من نوعها في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وشارك في الدفعة الأولى ٥٥ متخصصاً في مجال الأمن السيبراني، تم تقسيمهم إلى ٨ فرق؛ وشاركوا في عدد من حلقات العمل المكثفة على مدار ٥ أشهر، كان بعضها في مقر الوزارة في مسقط وبعضها افتراضياً بتنظيم من شركة CyLON في المملكة المتحدة، وذلك بهدف مساعدتهم على تحسين منتجاتهم وتطوير أفكارهم ومشاريعهم.



٥- التوعية

يُولي المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني أهمية كبيرة بالتوعية بمختلف جوانب تقنية المعلومات، ولهذا فإن المركز يحرص على تنفيذ عددا من البرامج والحملات التوعوية إلى جانب المشاركة في المعارض والفعاليات التي تشهد إقبالا من الجمهور، ومن أهم الجهود التي نفذها المركز خلال الفترة الماضية ما يلي:

معرض الاتصالات وتقنية المعلومات (كومكس)

٢٠١٨م و ٢٠١٩م | مسقط، سلطنة عمان

يعتبر معرض الاتصالات وتقنية المعلومات (كومكس) في سلطنة عمان من أهم المعارض المتخصصة ويشهد إقبالا متزايدا من الجمهور ومن المؤسسات الحكومية والخاصة.

وشارك المركز في معرض كومكس في عامي ٢٠١٨م و٢٠١٩م بهدف التعريف بالأدوار والخدمات التي يقدمها المركز للحدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات، إلى جانب التوعية بجرائم تقنية المعلومات والاتصالات والالتقاء بالمهتمين والمتخصصين في هذا القطاع.



ثانياً: التنظيم المؤسسي



ثانياً: التنظيم المؤسسي

- ١- وضع استراتيجيات الأمن السيبراني
- ٢- إنشاء مراكز الأمن السيبراني





حلقة عمل استراتيجيات الأمن السيبراني للمنطقة العربية وأفريقيا

١٠ - ١٣ ديسمبر ٢٠١٩ | جمهورية تونس

شارك المركز في تنظيم حلقة عمل استراتيجيات الأمن السيبراني للمنطقة العربية وأفريقيا خلال الفترة من ١٠ - ١٣ ديسمبر ٢٠١٩، بالجمهورية التونسية.

هدفت حلقة العمل إلى استعراض أفضل الممارسات الدولية في اعداد الاستراتيجيات الوطنية للأمن السيبراني والاستفادة من تجارب واستراتيجيات بعض الدول المشاركة في اعداد خطط العمل لتنفيذ الاستراتيجيات.



٢- إنشاء مراكز الأمن السيبراني

إنشاء مركز الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني

٥-٩ نوفمبر ٢٠١٨ | ليلونغوي - مالاوي

عقد المركز حلقة عمل (برنامج إنشاء مركز الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني) في جمهورية مالاوي جنوب شرق أفريقيا في الفترة من ٥-٩ نوفمبر ٢٠١٨. تم خلالها استعراض برنامج بناء فريق مستدام للاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.

انشاء مركز الاستجابة للطوارئ والحوادث السيبرانية لدولة فلسطين

١٧-٢٨ مارس ٢٠١٩ | مصر - القاهرة

ساهم المركز في إنشاء مركز فرق الاستجابة لحوادث السيبرانية CIRT لدولة فلسطين ومساعدة وتدريب المختصين في وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات الفلسطينية ليكون قادرا على توفير خدمات الاستجابة الأولية للحوادث الأمنية للمؤسسات والإدارات. وقدم المركز حلقات عمل ودورات تدريبية مصاحبة لإنشاء المركز لبناء القدرات وتعزيز جاهزية الكوادر لفريق الاستجابة للطوارئ والحوادث السيبرانية؛ تضمنت عددا من المحاور الأساسية الأولية ومنها:

التدريب على عملية الاستجابة للطوارئ وللحوادث السيبرانية وذلك بتنفيذ ومراجعة واختبار الأدوات التي تلزم لتشغيل المركز.

تحسين درجات توقع وتحديد التهديدات والاستجابة لها فوراً وعمل حلول مستقبلية للمؤسسات المستفيدة التي تم تحديدها من قبل المركز.

التأكد من استخدام وتشغيل المركز من خلال بناء نظام استجابة ذو كفاءه عالية للاستجابة والرد على التهديدات السيبرانية.

زيادة القدرة على تأكيد فعالية التدابير والضوابط الأمنية والجاهزية للرد السريع عند وقوع حوادث أمنية.

التدريب على تنفيذ ومراجعة واختبار العمليات والمعالجات الموضوعية لمراكز الاستجابة للطوارئ وللحوادث السيبرانية.



١- وضع استراتيجيات الأمن السيبراني

حلقة عمل في استراتيجية الأمن السيبراني الوطنية

٢٦-٢٨ يونيو ٢٠١٩ | جمهورية شمال مقدونيا - سكوبية

شارك المركز في تنظيم حلقة عمل لمدة ٣ أيام لوضع استراتيجيات وطنية في مجال الأمن السيبراني لدول أوروبا الشرقية باستضافة من جمهورية شمال مقدونيا.

ضمت حلقة العمل أكثر من ٣٠ متدربا من صناعات القرار من مراكز الاستجابة للطوارئ المعلوماتية والمؤسسات الحكومية ذات العلاقة وعدد من الشركات والخبراء بهدف وضع إطار لاعتماد استراتيجية الأمن السيبراني الوطنية والتي تشمل البرامج والتوصيات التي تساهم في تعزيز قدرات الأمن السيبراني.



حلقة عمل في استراتيجية الأمن السيبراني الوطنية

٢٦-٢٨ أغسطس ٢٠١٩ | اندونيسيا - جاكرتا

شارك المركز في تنظيم حلقة عمل لمدة ٣ أيام لوضع استراتيجيات وطنية في مجال الأمن السيبراني لدول آسيا الشرقية؛ وذلك في العاصمة جاكرتا بإندونيسيا.

ضمت حلقة العمل ٥٠ مشاركا من مختلف المؤسسات وصناعات القرار من مراكز الاستجابة للطوارئ المعلوماتية ومن المؤسسات الحكومية ذات العلاقة وعدد من الشركات والخبراء؛ بهدف وضع إطار عام لاعتماد استراتيجية الأمن السيبراني الوطنية والتي تشمل البرامج والتوصيات التي تساهم في تعزيز قدرات الأمن السيبراني.



ثالثاً: التعاون الدولي

	٤	الفعاليات المشتركة
	٥	الدول المشاركة
	٤,١	المشاركين أكثر من مشارك

	٥	الاجتماعات الإقليمية والدولية
	٢,١	الدول المشاركة
	١٦,١	المشاركين أكثر من مشارك

ثالثاً: التعاون الدولي

- ١- الاجتماعات الإقليمية والدولية
- ٢- الفعاليات المشتركة



١- الاجتماعات الإقليمية والدولية

يهدف توحيد الجهود والتشاور بين الدول الأعضاء في المركز؛ شهدت الفترة الماضية من ٢٠١٨-٢٠٢٠ عددا من اللقاءات والاجتماعات المهمة ومنها:

الاجتماع السابع لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني

٢٢ أكتوبر ٢٠١٨ | الكويت

على هامش فعاليات المؤتمر الإقليمي السابع للأمن السيبراني، عُقد اجتماع تشاوري لمدراء عموم ورؤساء المراكز الوطنية العربية للسلامة المعلوماتية لبحث مجالات تعزيز الأمن السيبراني في المنطقة العربية.

ناقش الاجتماع أهم أوجه التعاون المشترك، وأبرز التحديات التي تواجه الفضاء الإلكتروني والتطور السريع للبرمجيات والتهديدات التي تشكل خطرا على المؤسسات والأفراد.



الاجتماع العربي الثاني لمجموعة الدراسة ١٧ للاتحاد الدولي للاتصالات

٢٥ أكتوبر ٢٠١٨ م | الكويت، دولة الكويت

ترأست سلطنة عمان، الاجتماع الثاني للفريق الإقليمي للمنطقة العربية التابع للجنة الدراسات ١٧ للاتحاد الدولي للاتصالات SG17RG-ARB والذي تم خلاله انتخاب أعضاء جدد للمجموعة وهم كل من: مملكة البحرين، جمهورية مصر العربية، دولة قطر، وجمهورية السودان. وناقش الاجتماع القضايا الرئيسية في مجال الأمن السيبراني بالمنطقة العربية، وتحديد الأولويات والمبادرات ذات الاهتمام المشترك. كما تم استعراض ما تحقق من مبادرات تم اعتمادها ضمن الاجتماع الأول لمجموعة العمل في مسقط ٢٠١٧.

وركز الاجتماع على الاهتمام بأمن مؤسسات البنى الأساسية، ومجالات الثورة الصناعية الرابعة، و تم استعراض مجموعة من المبادرات في هذه المجالات.



الاجتماع التشاوري لرؤساء المراكز الوطنية العربية للسلامة المعلوماتية

٢٨ أكتوبر ٢٠١٩ م

أسفر الاجتماع التشاوري لرؤساء المراكز الوطنية العربية للسلامة المعلوماتية المشاركة في المؤتمر عن عدد من التوصيات والمبادرات من أهمها: ضرورة تعزيز التعاون العربي المشترك، وأهمية عقد حلقة عمل حول الاستراتيجيات الوطنية للأمن السيبراني بالجمهورية التونسية في ديسمبر ٢٠١٩.

كما تم عقد اجتماع للفريق الإقليمي للمنطقة العربية التابع للجنة الدراسات ١٧ لقطاع تقييس الاتصالات SG17RG-ARB وتم فيه عرض تجارب وممارسات ناجحة في الأمن السيبراني من مختلف الدول العربية المشاركة، كما تم تدشين وتفعيل عددا من مبادرات الابتكار في مجال الأمن السيبراني.

اجتماع مجلس إدارة منظمة التعاون الإسلامي

٣٠ أكتوبر ٢٠١٩ م

عُقد اجتماع إدارة منظمة التعاون الإسلامي يوم ٣٠ أكتوبر ٢٠١٩ وترأسته سلطنة عمان؛ وتم خلاله مناقشة خطة العمل لعام ٢٠١٩ ومستجدات المشاريع المعتمدة ومجالات التعاون مع المنظمات في مجال الأمن السيبراني.

اجتماع الحدث العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات، الحوار الإقليمي للمنطقة العربية حول الدروس المستفادة من جائحة COVID-19

٢٢ سبتمبر ٢٠٢٠ م | افتراضي

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في اجتماع الحدث العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات؛ وتم خلال الاجتماع استعراض أهم الدروس المستفادة من جائحة كوفيد ١٩ وذلك بهدف مشاركة تجارب الدول في التعامل مع التحديات التي فرضتها الجائحة.



٢- الفعاليات المشتركة

تضمنت أجندة المركز العربي الإقليمي خلال الأعوام ٢٠١٨، ٢٠١٩، ٢٠٢٠ عددا من الفعاليات والأنشطة المتنوعة المشتركة ومن أهمها:

الاحتفال باليوم العالمي لإنترنت آمن

٦- ١١ فبراير ٢٠١٨ | افتراضي

احتفل المركز مع بقية دول العالم خلال الفترة من ٦ إلى ١١ فبراير ٢٠١٨، باليوم العالمي لإنترنت آمن والذي يأتي ضمن مبادرة الاتحاد الأوروبي والمنظمة الأوروبية للتوعية بشبكة الإنترنت «إنسيف» بهدف تعزيز العمل المشترك بين دول العالم لرفع مستوى الوعي بمخاطر الإنترنت، وأهمية الحفاظ على الخصوصية والتحذير من الاستخدام السيئ وعواقبه القانونية إضافة إلى تطوير المعايير والأنظمة الأخلاقية والسلوكية عند استخدام الإنترنت.

وتضمنت مشاركة المركز عددا من الأنشطة التوعوية وجلسات العمل التثقيفية التي تستهدف أولياء الأمور والمعلمين والأطفال من الفئة العمرية ٥-١٨ سنة. وتمت دعوة المراكز الوطنية للأمن السيبراني في المنطقة العربية وتضم ٢٢ دولة عربية، بهدف تعزيز التعاون الدولي في نشر رسالة الوعي بحماية الأطفال من مخاطر الإنترنت تحت شعار (أبدع، وتواصل وتبادل الاحترام: الإنترنت الآمن يبدأ بك)

وقد شاركت كلا من سلطنة عُمان وتونس ومصر وليبيا ومنظمة الاتصالات الدولية ببعض الأعمال التوعوية الهادفة ومنها:

تونس

- سلامة المعطيات «تخزينها واسترجاعها»
<https://www.youtube.com/watch?v=DWuN9D4QZnE>
- سلامة الهواتف الذكية واللوحات الرقمية
<https://www.youtube.com/watch?v=gPurNdEx8f0>
- الممارسات الوقائية لسلامة بيانات النفاذ
<https://www.youtube.com/watch?v=B72RY9vSWww>

مصر

- كتيب توعوي بعنوان: "The principles of using the internet safely through games"
http://mcit.gov.eg/Ar/Publication/Publication_Summary/1047

القمة العالمية لمجتمع المعلومات ٢٠١٨

١٩-٢٣ مارس ٢٠١٨ | جينيف - سويسرا

شارك المركز في أعمال القمة العالمية لمجتمع المعلومات ضمن وفد رسمي من سلطنة عمان (مقر المركز) وبمشاركة المهندس بدر بن علي الصالحي مدير عام المركز الوطني للسلامة المعلوماتية، ورئيس المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني، وتم خلال المشاركة عقد اجتماع مع الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات «ITU» والمشاركة في عدد من طقات العمل.

اليوم العالمي لإنترنت آمن ٢٠٢٠

١١-١٢ فبراير ٢٠٢٠ | افتراضي

تم اختيار يوم ١١ فبراير ٢٠٢٠ للمشاركة بالذكرى السابعة عشر لليوم العالمي لإنترنت آمن، تحت شعار (معاً من أجل إنترنت آمن)؛ وقام المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني بدعوة المراكز الوطنية للسلامة المعلوماتية في المنطقة العربية للمشاركة في نشر الوعي حول مخاطر الإنترنت.



واستهدفت الحملة الإلكترونية لليوم العالمي للإنترنت الآمن: فئة الأطفال، الشباب، أولياء الأمور، المعلمين والتربويين، الإخصائيين الاجتماعيين، وصناع القرار وذلك لتشجيع الجميع على المساهمة بالحوار الفعال من أجل إنترنت آمن.

حفل توقيع اتفاقية شراكة مع مركز الحوار الإنساني بسويسرا افتراضي

٢٦ أغسطس ٢٠٢٠

وقع المركز بتاريخ ٢٦ أغسطس ٢٠٢٠ اتفاقية شراكة مع مركز الحوار الإنساني بسويسرا؛ وكان حفل التوقيع افتراضيا عبر الانترنت، بمشاركة المهندس بدر بن علي الصالحي رئيس المركز العربي الإقليمي للأمن السبراني وعدد من المنظمين في مركز الحوار الإنساني.



ومن مشاركات الدول الأعضاء في المركز ما يلي:
سوريا:

شاركت الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة بالجمهورية العربية السورية بدراسة توعوية بعنوان: «حماية الطفل من مخاطر الإنترنت مسؤولية أسرية ومجتمعية»

https://www.nans.gov.sy/ar/article/protecting_children_from_the_dangers_of

تونس

شاركت الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية بالجمهورية التونسية من خلال لعبة «الاستخدام اليقظ للإنترنت» والدليل الإرشادي حول استخدام الإنترنت.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.toufoulakids.ar-pack&hl=en_US

<https://www.ansi.tn/actualite/lansi-adh-re-au-safer-internet-day-2020>

www.arcc.com



ITUARCC



ITU-ARCC



iturcc

