المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

تقرير مرحلي للمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني

عن الفترة الزمنية (٢٠١٣–٢٠١٧)

جدول المحتويات

الرئيس التنفيذي لهيئة تقنية المعلومات

يقدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الدعم من خلال توفير خدمات الأمن السيبراني، بما في ذلك الخدمات المهنية والتقنية والإجرائية. كما يتشارك المركز الخبرة من السلطنة لدعم دول أخرى في المنطقة لإنشاء مراكز الأمن السيبراني (CERTs). تُقدم المساعدة لضمان اكتساب المراكز للمؤهلات لكي تصبح أعضاء في المنظمات الدولية العاملة في مجال الأمن السيبراني، بالإضافة إلى المشاركة في المبادرات والبرامج الدولية. كما يتيح المركز الفرصة للاستفادة من الخدمات المقدمة بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات وشركائه الدوليين والمتاحة لدول المنطقة من خلال المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني.

إن استضافة وإدارة وتشغيل المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في السلطنة من قبل المركز الوطني للسلامة المعلوماتية للسلطنة (OCERT)، يعزز توفير وتطوير هذه الخدمات بما يتماشى مع ثقافة واحتياجات المنطقة، بما في ذلك اللغة المستخدمة و المواد والأدوات التي تم تطويرها وفقا للاحتياجات الإقليمية، وكذلك المخاطر والتهديدات التي تتعرض لها المنطقة.

يعتبر تعزيز برامج ومبادرات الأمن السيبراني في المنطقة العربية أولوية بالنسبة للمركز. ويلعب ذلك دورًا في إنشاء مؤسسات وشركات متخصصة ستعمل على تنمية الاقتصاد وتوفير فرص العمل للمواطنين. كما أن ذلك يعزز الدور الذي تلعبه المؤسسات التعليمية والأكاديمية ويشجع برامج البحث والتطوير في هذا المجال الهام، لصالح الدول.

الدكتور/ سالم بن سلطان الرزيقي
الرئيس التنفيذي لهيئة تقنية المعلومات

كلمة الاتحاد الدولي للاتصالات

يعد المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ذا أهمية بالغة في توفير المقاربة الإقليمية والدولية في مختلف مجالات الأمن السيبراني وذلك من خلال توحيد الجهود والتعاون المستمر بين المركز والاتحاد الدولي للاتصالات ومختلف الهيئات والمنظمات والمراكز ذات الصلة.

كما يمهد إنشاء مركز إقليمي بهذا المستوى أساسًا لتطوير مجموعة من الأنشطة المهمة منها على سبيل المثال:

- بناء قاعدة معرفية تدعم تطوير المنطقة وتنفيذ استراتيجيات الأمن السيبراني المعنية بحماية البنى الأساسية الحيوية.
- دعم وبناء ثقافة إقليمية للأمن السيبراني وميادرات رفع الوعي ذات الصلة.
- المساعدة في تخطيط وتطوير الاستراتيجيات المتعلقة بحماية الأطفال على الإنترنت.
- تطوير وتعزيز قدرات العاملين في مراكز السلامة المعلوماتية في الدول الأعضاء في مجال الأمن السيبراني.

تم افتتاح أول مركز إقليمي للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات في ٣ مارس ٢٠١٣ في السلطنة لتلبية لاحتياجات جميع البلدان في المنطقة العربية، ونشعر بالامتنان الكبير لحكومة السلطنة لتوفير خبراتها وكفاءتها المعترف بها دولياً ومساهماتها المالية لإنشاء هذا المركز مع الاتحاد الدولي للاتصالات.

وخلال الفترة من ٢٠١٣ إلى ٢٠١٧، نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ٨٣ فعالية وقدم دورات تدريبية في مختلف مجالات الأمن السيبراني لمجموعة متنوعة من المجموعات المستهدفة تقارب ما مجموعه ٦٥٠٠ شخص.

ويسرني أن أشير إلى أنه مع اكتساب المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني مرحلة النضج، فإنه يتجه نحو توفير خدمات استشارية لتعزيز الأمن السيبراني في البلدان الأقل نمواً، في عمليات تقييم وتنفيذ مراكز الأمن السيبراني الوطنية.

تكتسب عمليات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الزخم، وليس لدي أي شك في أن المركز سيتم دفعه إلى مستويات جديدة في السنوات القادمة مع خدمات مبتكرة في الأمن السيبراني. وأود الإشادة بإدارة وموظفي المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني على الإنجازات العظيمة التي تعكس المهنية والتفاني الذي اضطلع به شريكنا بالمهمة الشاقة بأن يصبح المركز الإقليمي الأول للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات.

كما أصبح المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الآن نموذجاً مرجعياً للمراكز الإقليمية المستقبلية للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات، ونتطلع إلى تعاون أقوى في المساعي الجديدة لتعزيز الأمن السيبراني في المنطقة العربية وفي جميع أنحاء العالم.

في الاتحاد الدولي للاتصالات، يظل بناء الثقة والأمن في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات أحد أهم أولوياتنا وسوف نستمر في لعب دورنا المحفز من خلال تنفيذ عدد من المبادرات والبرامج لتحسين الأمن السيبراني في كل دولة وتسهيل التعاون الإقليمي والدولي.

يلتزم الاتحاد بتسهيل إنشاء المزيد من مراكز الأمن السيبراني الإقليمية في جميع أنحاء العالم، ومن شأن ذلك تسهيل الوصول إلى الخدمات والقدرات التي يمكن أن تساعد الدول الأعضاء بشكل ملموس، وعلى وجه التحديد البلدان النامية، على بناء الثقة في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات.

المهندس/ ابراهيم الحداد
المدير الإقليمي، المكتب الإقليمي العربي
الاتحاد الدولي للاتصالات

كلمة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني

لقد جذب الأمن السيبراني اهتمام القيادات العليا في مختلف البلدان، حيث سعت الدول لوضع واعتمدت استراتيجيات التعامل مع هذا الأمر بطريقة تعزز وتبني الثقة والأمن في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات والتي أصبحت المحرك الرئيسي لاقتصاد المعرفة.

وقد تُرجمت هذه الأهمية على المستوى الإقليمي من خلال اختيار المركز الوطني للسلامة المعلوماتية التابع لهيئة تقنية المعلومات في سلطنة عمان من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات لإدارة وتشغيل المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني، ونحن نثمن ونقدر الثقة التي منحها الاتحاد والدول العربية للقيام بهذا الدور الإقليمي والاستراتيجي.

وتتمثل استراتيجية عمل المركز في تبني جدول أعمال الأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات الذي يتناول الأمن السيبراني من جوانب مختلفة بما في ذلك:

- الجانب المؤسسي: ويشمل أهمية وجود مركز وطني للتعامل مع تحديات الأمن السيبراني والإشراف على مبادرات وبرامج الأمن السيبراني على المستوى الوطني.
- الجانب القانوني.
- الجوانب الإجرائية التقنية لبناء قدرات الأمن السيبراني.
- التعاون الدولي والإقليمي.

وباعتباره المركز الرئيسي للأمن السيبراني في المنطقة؛ يقوم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بتفعيل استراتيجية المركز والتعاون مع الدول العربية في تنفيذ مبادرات الأمن السيبراني من خلال العديد من البرامج المناسبة لاحتياجات المنطقة، بالإضافة إلى تفعيل التعاون الإقليمي وبناء القدرات في مجال الأمن السيبراني.

وإلى جانب ذلك تشمل برامج وخطط المركز تعزيز الاستعداد والقدرة على التعامل مع التهديدات السيبرانية وجرائم الإنترنت في المنطقة من خلال تنفيذ برامج تقييم الاستعداد للطوارئ السيبرانية والعمل على مساعدة الدول التي لم تستكمل إنشاء مراكزها الوطنية للحصول على اعتمادها وتعيين موظفين مؤهلين.

المهندس/ بدر الصالحي
مدير عام المركز الوطني للسلامة المعلوماتية – سلطنة عمان
رئيس المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني

مقدمة

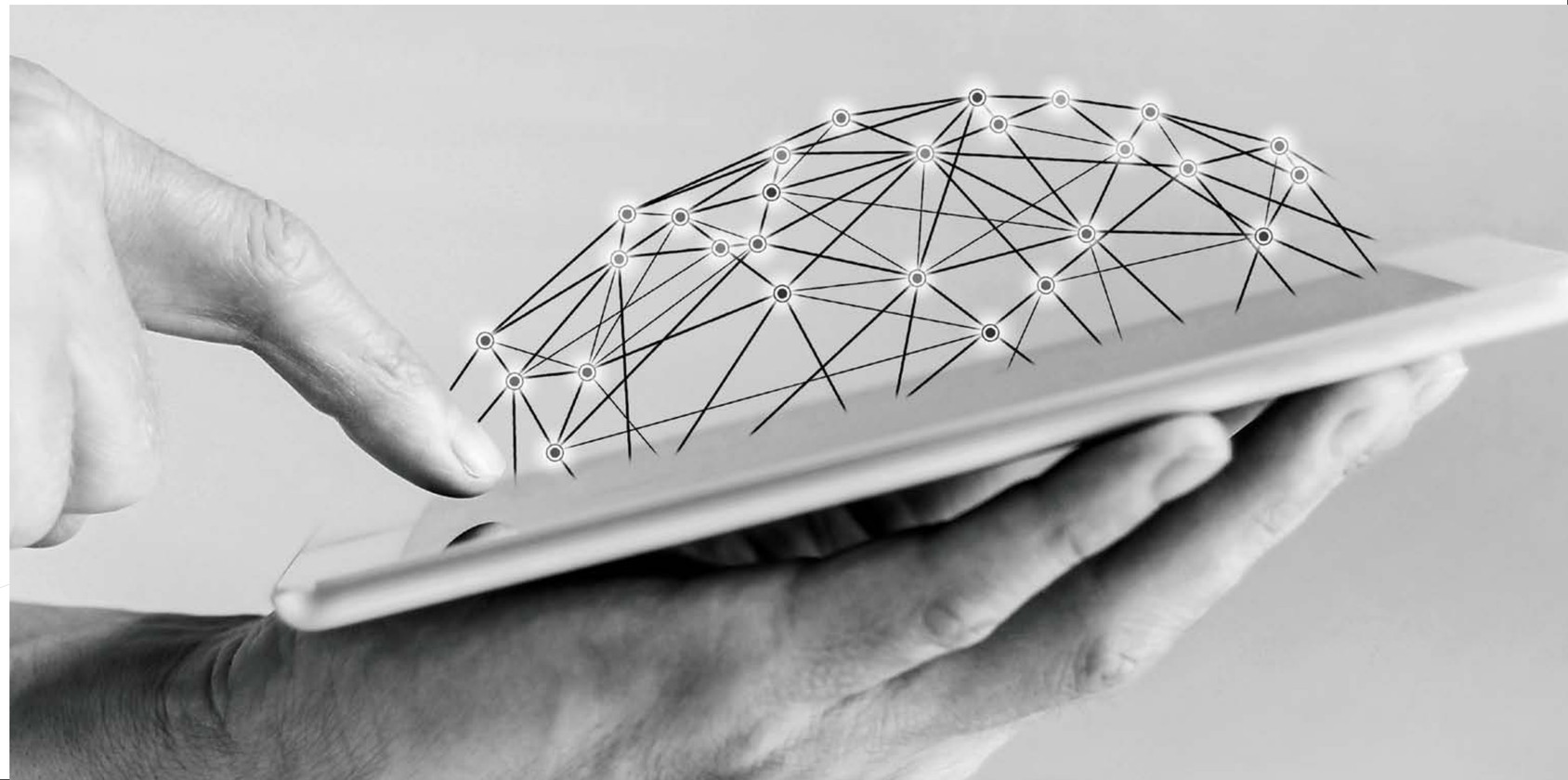
تشير التقارير إلى تزايد الانشطة السيبرانية الخبيثة حول العالم، الأمر الذي يشكل تهديدًا كبيرًا لجميع الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، ما حدا بالاتحاد الدولي للاتصالات للعمل مع الشركاء الدوليين والدول الأعضاء في جميع أنحاء العالم للتخفيف من هذه التهديدات والهجمات باستخدام وسائل ومنهجيات مختلفة.

ومن أجل تحقيق هدفه المتمثل في فضاء سيبراني آمن في جميع أنحاء العالم؛ فقد دشن الاتحاد الدولي للاتصالات والحكومة العمانية ممثلة في هيئة تقنية المعلومات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بهدف خلق بيئة تتسم بالأمن السيبراني تعزيز دور الاتحاد الدولي للاتصالات في بناء الثقة في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات في المنطقة.

وكمتابعة لقمة توصيل العالم العربي في عام ٢٠١٢والتي نظمها الاتحاد الدولي للاتصالات في شراكة وثيقة مع جامعة الدول العربية فقد التزم جميع أصحاب المصلحة بما في ذلك الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني والمنظمات الإقليمية والدولية بالعمل معا لتحقيق أهداف القمة في مجال الأمن السيبراني والابتكار والتي خرجت الأهداف التالية:

- إنشاء أُطر قانونية وطنية على المستوى الإقليمي في جميع الدول العربية خلال خمس سنوات.
- تشكيل فرق الاستجابة لحوادث الحاسب الآلي في الدول العربية التي لا توجد لديها مثل هذه الفرق خلال ثلاث سنوات.
- تطوير استراتيجيات وطنية للأمن السيبراني تكون متفقة مع مبادئ التعاون الدولي وتساهم في حماية البنى الاساسية لتقنية المعلومات خلال خمس سنوات.
- إعداد مناهج دراسية تتعلق بالأمن السيبراني بهدف بناء القدرات وزيادة الوعي في الدوائر المختلفة (مثل الحكومات والهيئات الأكاديمية والقطاع الخاص والمدارس).
- وضع اتفاقية عربية شاملة للأمن السيبراني والجريمة السيبرانية تكون منسجمة مع القواعد والمبادئ الدولية.
- التأكيد على أهمية حماية الأطفال على الإنترنت، من خلال برامج التوعية ووضع التدابير التقنية.

ولمتابعة توصيات قمة توصيل العالم العربي، والجهود الرامية لسد الفجوة في مجال الأمن السيبراني، تم تأسيس المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات والحكومة العمانية ممثلة في هيئة تقنية المعلومات، ويهدف المركز الى إنشاء فضاء سيبراني آمن وخلق آليات تعاون في الوطن العربي في مجال السلامة المعلوماتية، كما انه يعزز دور الاتحاد الدولي للاتصالات في بناء الثقة والأمن في استخدام تقنيات الاتصال في المنطقة، وتماشيا مع أهداف برنامج الأمن السيبراني العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات سيقوم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ممثلا للاتحاد الدولي للاتصالات في المنطقة بدور المنسق الاقليمي في توطين وتنسيق مبادرات الأمن السيبراني لجميع الفعاليات والأنشطة والمشاريع المتعددة التي يتبناها و ينفذها الاتحاد الدولي، حيث يتم استضافته و إدارته و تشغيله في السلطنة من قبل المركز الوطني للسلامة المعلوماتية.



٢) حفل التوقيع

توقيع استضافة المركز الإقليمي للأمن السيبراني

في ديسمبر من عام ٢٠١٢ تم توقيع اتفاقية بين الاتحاد الدولي للاتصالات وهيئة تقنية المعلومات تقوم بموجبها الهيئة ممثلة في المركز الوطني للسلامة المعلوماتية باستضافة وإدارة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني، وقد وقع الاتفاقية كل من: الدكتور سالم بن سلطان الرزيقي (الرئيس التنفيذي لهيئة تقنية والمعلومات) والفاضل براهيما سونو (مدير مكتب تطوير الاتصالات) بالاتحاد الدولي للاتصالات.

٣) الافتتاح الرسمي للمركز

تم افتتاح المركز رسمياً بتاريخ ٣ مارس ٢٠١٣ في مقر

هولين رسميا يدشن السيد زاو المركز العربي للأمن السيبراني

السيد هولين زاو وأعضاء مجلس ادارة
هيئة تقنية المعلومات أثناء التدشي

المركز الوطني للسلامة المعلوماتية التابع لهيئة تقنية المعلومات في العاصمة العمانية مسقط، وذلك من قبل الفاضل هولين زهاو، نائب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، الذي يشغل حالياً منصب الأمين العام للاتحاد.

٤) أهداف المركز

يهدف المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني إلى دعم الدول الأعضاء في المنطقة العربية في تطوير وتحسين الأمن السيبراني وبناء القدرات البشرية وتطوير الأدوات والتطبيقات والنماذج والإجراءات والقوانين ذات الصلة.

بالإضافة إلى ذلك، يسعى المركز لتحقيق أهداف أخرى طويلة الأجل منها:

- تبني أجندة الأمن السيبراني العالمية للاتحاد الدولي للاتصالات في جميع أنحاء المنطقة العربية.
- المساعدة في الاستجابة لاحتياجات الأمن السيبراني للبلدان الأقل نمواً في المنطقة.
- أن يكون مركزا لإدارة وتنفيذ الأهداف الإقليمية للأمن السيبراني.
- أن يكون مركزا لتنسيق التعاون بين الدول الأعضاء وإدارة برامج ومبادرات الأمن السيبراني الإقليمية.
- وضع أطر وسياسات ودراسات إقليمية ووطنية لأمن المعلومات من خلال الدراسات وحلقات العمل الإقليمية.
- زيادة الوعي والخبرة في مجال الأمن السيبراني والمعلوماتي في قطاع البنى الأساسية لتقنية المعلومات والاتصالات.

٥) خدمات المركز

يقدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني مجموعة متنوعة من خدمات الأمن السيبراني لمواجهة التحديات الصعبة لمكافحة التهديدات السيبرانية، وتتوافق تلك الخدمات مع أجندة الأمن السيبراني العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات والذي يسعى لتعزيز الثقة والأمن في مجتمع المعلومات. ويقدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الخدمات التالية:

(٢-٥) ضمان والتزام الأمن السيبراني

تهدف خدمات ضمان والتزام الأمن السيبراني إلى تقديم تحليل وتدقيق الأمن السيبراني حسب المعايير الدولية

(٢-١) استراتيجية وحوكمة الأمن السيبراني

يعمل خبراء المركز العربي الإقليمي بشكل وثيق مع الحكومات والقطاع العام لتطوير استراتيجيات الأمن السيبراني الوطنية مع مسؤوليات واضحة. وتشمل استراتيجية الأمن السيبراني برامج فعالة لتعزيز قدرات الأمن السيبراني وسد الثغرات في بيئة الأمن السيبراني.

وأفضل الممارسات مثل شهادة الجودة ISO 27001. ويطبق خبراء المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني المعايير الدولية لدعم مبادرات الالتزام بالجودة حيث يتم تحديد وتأكيد المخاطر والثغرات ومن ثم تقديم التوصيات اللازمة لضمان حماية الأنظمة والبيئة السيبرانية.

(٥-٣) بناء قدرات الأمن السيبراني

يساعد بناء قدرات الأمن السيبراني الدوائر على بناء قدرات الأمن السيبراني المؤسسي عموما ويتأتى ذلك من خلال زيادة حملات التوعية وتوفير برامج التدريب والتطوير في مجال الأمن السيبراني على المستويين الوطني والإقليمي.

(٥-٤) الاستجابة لحوادث الحاسب الآلي

يعمل المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني مع شركائه على مساعدة وتشجيع الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات على إنشاء مراكز وطنية للأمن السيبراني (CIRT) والعمل كنقطة اتصال مركزية بين تلك المراكز من جهة وبينها وبين الاتحاد من جهة أخرى، كما يعمل المركز على تأهيل الكوادر الوطنية للتعامل والاستجابة لحوادث الحاسوب وتقييم قدرات مراكز الأمن السيبراني لتحديد مواطن القوة والضعف واقتراح الحلول لتحسين عملها.

(٥-٥) المشاركة في الخدمات التقنية والمعلومات

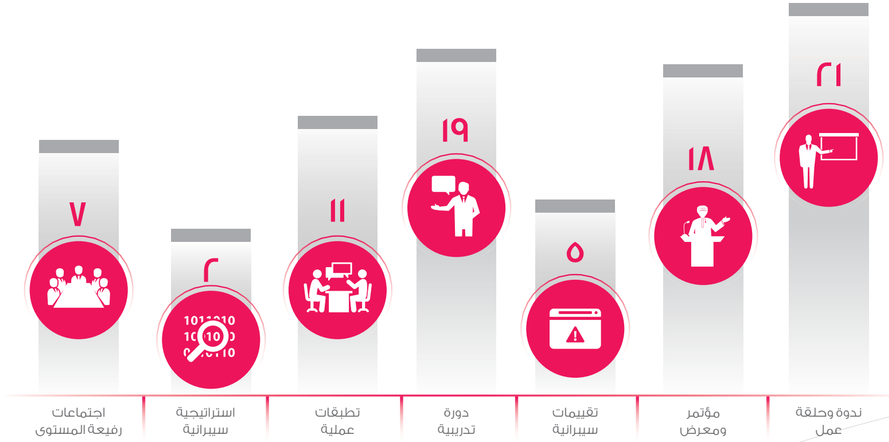
تتطلب التدابير الوقائية أنظمة ذكية لمنع الهجمات قبل حدوثها من خلال تشارك المعلومات والتهديدات المتعلقة بالأمن السيبراني. ويزود فريق المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات بإحصائيات حقيقية ومنصات موثوقة للتأكد من تطبيق الحكومات للإجراءات الاستباقية ضد التهديدات السيبرانية.

٦) أنشطة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني (٢٠١٣-٢٠١٧)

خلال الفترة من ٢٠١٣ إلى ٢٠١٧، قام المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بتنظيم وتنفيذ عدد من الفعاليات وحلقات العمل والمؤتمرات على المستوى الإقليمي نستعرضها على النحو التالي:

إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني

الشكل (١): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني



الشكل (٢): ملخص فعاليات ومشاريع ومبادرات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني

الفترة	المناشط والإنجازات			الدول المستضيفة
مارس	القمة العربية الإقليمية للأمن السيبراني			سلطنة عمان
سبتمبر	تدريب المدربين لمراكز الأمن السيبراني			سلطنة عمان
اكتوبر	حلقة عمل استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت	معرض جيتيكس	تدريب سيبراني إقليمي	سلطنة عمان الامارات العربية المتحدة
نوفمبر	مؤتمر الاتصالات العالمي، الاتحاد الدولي للاتصالات			تايلاند

الجدول (١): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في ٢٠١٣

الفترة	المناشط والإنجازات				الدول المستضيفة
ابريل	حلقة عمل التعامل مع الحوادث والاستجابة لها	حلقة عمل تحليل البرامج الخبيثة	معرض كومكس	القمة العربية الإقليمية للأمن السيبراني	سلطنة عمان
يونيو	أنظمة إدارة أمن المعلومات، تنفيذ حلقة عمل في شهادة الجودة ISO/IEC 27001:2013		مؤتمر اتجاهات الأمن السيبراني		الجمهورية اليمنية
أغسطس	حلقة عمل تقييم مراكز الأمن السيبراني				المملكة الأردنية الهاشمية
سبتمبر	حلقة عمل استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت	حلقة عمل تقييم مراكز الأمن السيبراني	برنامج إدارة أمن المعلومات		جزر القمر مملكة البحرين
نوفمبر	تدريب في مجال القرصنة الأخلاقية		تحديات حماية الأطفال على الإنترنت		مملكة البحرين الجمهورية الإسلامية الموريتانية
ديسمبر	تحليل حركة الشبكة والحزم	حلقة عمل إدارة الأمن السيبراني	حلقة عمل بناء القدرات مع منظمة الإسكوا		سلطنة عمان الجمهورية الإسلامية الموريتانية

الجدول (٢): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في ٢٠١٤

الفترة	المناشط والإنجازات		الدول المستضيفة
يناير	تدريب اختبار الاختراق		سلطنة عمان
مارس	برنامج الابتكار الإقليمي للأمن السيبراني	قمة الأمن السيبراني الإقليمية ٢٠١٥	سلطنة عمان
ابريل/مايو	التدريب السيبراني الإقليمي ٢٠١٥	معرض كومكس ٢٠١٥	سلطنة عمان جمهورية مصر العربية
يونيو	القانون الدولي وسلوك الدولة في التدوة الإقليمية لسلسلة الفضاء السيبراني، أوراسيا		سلطنة عمان
سبتمبر	مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للأمن السيبراني		
	معسكر القاهرة للأمن ٢٠١٥		جمهورية مصر العربية
أكتوبر	حلقة العمل الإقليمية لحماية الأطفال على الإنترنت، الاتحاد الدولي للاتصالات		
نوفمبر	الأمن السيبراني الثالث للطاقة والمرافق، جمهوريّة جيبوتي	التدريب على القرصنة الأخلاقية	جيبوتي سلطنة عمان
	حقلة عمل إدارة الأمن السيبراني	التدريب على القرصنة الأخلاقية	الجمهورية التونسية جمهوريّة جيبوتي
ديسمبر	الأيام العربية للأمن السيبراني: آفاق التعاون لحماية الفضاء السيبراني		الجمهورية اللبنانية
	تدوة الإرهاب السيبراني		جمهورية مصر العربية

الجدول (٣): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في ٢٠١٥

الفترة	المناشط والإنجازات		الدول المستضيفة
مايو	تدوة الأمن السيبراني – النسخة الرابعة		المملكة المغربية
	تدريب مراكز الأمن السيبراني–المسار التقني	التمرين الإقليمي السيبراني – النسخة الرابعة	الجمهورية التونسية
	الاجتماع الثاني لفريق التعاون للأمن السيبراني	تدريب مراكز الأمن السيبراني–المسار الإداري	
أغسطس	تدريب عن تنفيذ نظم إدارة أمن المعلومات		سلطنة عمان
اكتوبر	إدارة العدالة الكترونياً		الامارات العربية المتحدة
أكتوبر	الاجتماع الثالث لفريق التعاون للأمن السيبراني ACCT		جمهورية مصر العربية
أكتوبر – نوفمبر	القمة الإقليمية للأمن السيبراني		
نوفمبر	التدوة العربية الأفريقية الإقليمية الأولى		
ديسمبر	تدريب كبير موظفي أمن المعلومات CCISO	التدريب السيبراني الوطني	سلطنة عمان

الجدول (٤): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في ٢٠١٦

الفترة	المناشط والإنجازات		الدول المستضيفة
يناير	حلقة عمل حماية البنى الأساسية الصناعية للنفط والغاز من التهديدات السيبرانية الناشئة	اجتماع رفيع المستوى لمؤسسات البنى الأساسيه (للإدارات العليا)	سلطنة عمان
مارس	تطبيق التقنيات الحديثة في الدول العربية: مؤتمر التحديات والاتجاهات		الجمهورية اللبنانية
	EC-تدريب مراكز الأمن السيبراني-المسار التقني CEH	التدريب السيبراني الإقليمي ٢٠١٧	دولة قطر
	الاجتماع الرابع للمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني	EC-المسار التقني لمعسكر المجلس: تدريب CISO	
	معرض كومكس ٢٠١٧		سلطنة عمان
١٨ ابريل	تدريب CSCU		
مايو	تدريب الهجمات على أمن الشبكة والحلول		سلطنة عمان
	تدريب على تقييم التعرّض واختبار الاختراق		جمهورية جيبوتي
	ندوة حرب الأمن السيبراني		سلطنة عمان
يوليو	تدريب على اختبار الاختراق		
أغسطس	تقييم عمل فرق الاستجابة لحوادث الحاسب الآلي		الجمهورية اليمنية
سبتمبر	القمة العاشرة للدفاع السيبراني		الامارات العربية المتحدة

الجدول (٥): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في عام ٢٠١٧

الفترة	المناشط والإنجازات		الدول المستضيفة
سبتمبر	مؤتمر الأمن العربي		جمهورية مصر العربية
أكتوبر	تدريب على تحليل سجلات الحاسب Red Chungu Log	تدريب محترف على أنظمة أمن المعلومات	سلطنة عمان
	مؤتمر الحرب وتأثيرها على الأمن القومي		جمهورية مصر العربية
	التدريب السيبراني الوطني	تقييم المؤشر السيبراني للشرق الأوسط	سلطنة عمان
نوفمبر	المسابقة الوطنية للأمن السيبراني CTF		
	التدريب السيبراني العربي الأفريقي الأول للاتحاد الدولي للاتصالات	الندوة العربية الأفريقية الإقليمية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات	جمهوريّة تنزانيا المتحدة
	الاجتماع الخامس لفريق التعاون للأمن السيبراني	القمة الإقليمية للأمن السيبراني ٢٠١٧	سلطنة عمان
ديسمبر	النسخة الثانية لمؤتمر الأمن 2017 Fintech		الامارات العربية المتحدة
	حلقة عمل الأمن السيبراني لقطاع الطاقة المستدام في دول مجلس التعاون الخليجي	الاجتماع الأول للفريق الإقليمي للمنطقة العربية التابع للجنة الدراسات ١٧ لقطاع تقييس الاتصالات	سلطنة عمان
	المسابقة الإقليمية للأمن السيبراني CTF		جمهورية مصر العربية
	تدريب على سياسة وإجراءات الأمن		سلطنة عمان
	مؤتمر قرطاج للميدان السيبراني		الجمهورية التونسية

الجدول (٥): ملخص إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في عام ٢٠١٧

٦-١) انجازات استراتيجية وحوكمة الأمن السيبراني

١) حلقة عمل استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت
٢٧-٢٩ اكتوبر ٢٠١٣ | سلطنة عمان

حلقة عمل، استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت، سلطنة عمان


تفاعل الجمهور في حلقة عمل حماية الأطفال على الإنترنت، سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات حلقة عمل حول «بناء الاستراتيجية الوطنية لحماية الأطفال على الإنترنت» خلال الفترة من ٢٧ إلى ٢٩ أكتوبر ٢٠١٣ بسلطنة عمان.

ركزت حلقة العمل على تحديد المخاطر التي يواجهها الأطفال أثناء التفاعل في الفضاء السيبراني، ووضع خطط وطنية لحماية الأطفال على الإنترنت، وتزويد المشاركين بالمعرفة اللازمة لتنفيذ ورصد وتقييم استراتيجيات حماية الأطفال على الإنترنت.

٢) حلقة عمل استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت
١٤-١٦ سبتمبر ٢٠١٤ | مملكة البحرين

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات – المكتب العربي الإقليمي – والشراكة الدولية متعددة الأطراف ضد التهديدات السيبرانية حلقة عمل حول الاستراتيجية الوطنية لحماية الأطفال على الإنترنت خلال الفترة من ١٤ إلى ١٦ سبتمبر ٢٠١٤. وقد تم تنظيم البرنامج على مدار ثلاثة أيام بالتعاون مع هيئة تنظيم الاتصالات البحرينية وخبراء حماية الأطفال على الإنترنت بالاتحاد الدولي للاتصالات والشركاء الإقليميين.

ركزت حلقة العمل على كيفية ضمان قدرة الأطفال والشباب على استخدام التقنيات الجديدة بأمان. من خلال التركيز على الركائز التي تعتمد عليها مبادرة حماية الأطفال على الإنترنت وهي: التدابير القانونية، التدابير التقنية والإجرائية، بناء القدرات، والهياكل التنظيمية والتعاون الدولي.

حلقة عمل، استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت، البحرين

هذا وقد رعى حفل افتتاح حلقة العمل الدكتور خالد بن دعيج آل خليفة (مدير هيئة تنظيم الاتصالات للأمن السيبراني) بمملكة البحرين وبحضور، عدد من ممثلي الحكومة والطلاب والمنظمات المدنية ومجموعة من الخبراء في مجال حماية الأطفال على الإنترنت.


بعض المشاركين في حلقة عمل استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت، البحرين

٣) حلقة عمل اقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات حول حماية الأطفال على الإنترنت
٢٤-٢٦ اكتوبر ٢٠١٥ | جمهورية مصر العربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني وقدم حلقة عمل الاستراتيجية الإقليمية حول حماية الأطفال على الإنترنت للمنطقة العربية (تمكين المواطنين الرقميين المستقبليين)، التي تمت استضافتها وتنظيمها بالتعاون مع وزارة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في جمهورية مصر العربية وتحت رعاية جامعة الدول العربية.

٦-٢) انجازات بناء قدرات الأمن السيبراني

٦-٢-١) التدريب التخصصي في مجال الأمن السيبراني
١- حلقة عمل تدريب المدربين لمراكز الأمن السيبراني
٢٢-٢٦ سبتمبر ٢٠١٣ | سلطنة عمان

أستهدفت حلقة العمل تدريب المدربين لتمكينهم من تنفيذ أنشطة تقييم الجاهزية والتحليل لمراكز الأمن السيبراني في المنطقة العربية. حيث زودت حلقة العمل المشاركين بالمعرفة والمهارات المطلوبة لصياغة السياسات والعمليات وهيكل الإدارة والبنى الأساسية والمتطلبات الأخرى لإنشاء وإدارة تشغيل مراكز الأمن السيبراني. وقد تعلّم المشاركون منهجية مراكز الأمن السيبراني ونهج إدارة خدماتها في البلدان العربية، بالإضافة إلى التعرف على التقنيات والأدوات والسياسات والإجراءات اللازمة لإنشاء وتنفيذ مراكز الأمن السيبراني.

تضمنت حلقة العمل مشاركة واسعة من الدول والهيئات الإقليمية والعربية ومؤسسات القطاع الخاص ومؤسسات إنفاذ القانون والمنظمات الدولية، وتم خلالها مناقشة القضايا المتعلقة بحماية الأطفال والشباب على الإنترنت.


حلقة عمل تدريب المدربين، سلطنة عمان

٢) التدريب على تحليل البرامج الخبيثة
٢٠-٢٢ ابريل ٢٠١٤ | سلطنة عمان

ركزت الدورة على سبل غرس وزيادة قدرات المشاركين في مجال الأمن السيبراني لدى العاملين في وكالات المعلومات المهمة والباحثين والمهنيين في مجال أمن المعلومات.


تدريب على تحليل البرامج الضارة، سلطنة عمان

كما تطرقت الدورة إلى التعريف بالطرق المثلى لتحليل ومعالجة البرامج الخبيثة، بالإضافة إلى استكشاف الفرص في مجال الهندسة العكسية وبناء فهم عميق لمنهجيات الهجوم الحديثة المعتمدة على APT وROP وغيرها.

أنظمة إدارة أمن المعلومات: تنفيذ حلقة عمل في شهادة الجودة ISO/IEC 27001:2013
٢٤-٢٦ يونيو ٢٠١٤ | الجمهورية اليمنية

زودت حلقة العمل المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لحماية البنى الأساسية لتقنية المعلومات والاتصالات بهدف تطبيق المعايير الدولية والالتزام بها مثل ISO 27001. وقد حضر حلقة العمل أكثر من ٥٠ مشاركاً من مختلف الدوائر الحكومية والقطاع الخاص.


تدريب نظم إدارة أمن المعلومات، اليمن

٤- تدريب في مجال القرصنة الأخلاقية

١٧-٢١ نوفمبر ٢٠١٤ | الجمهورية الإسلامية الموريتانية

تناول التدريب الإجراءات الإحترازية وطرق استغلال القرصنة الأخلاقية في شن هجوم مضاد على الهجمات من مصادر غير مصرح لها. وركزت الدورة على سلسلة من التمارين القائمة على «القرصنة» لاختراق الشبكة وكيفية الدفاع عند حدوث الاختراقات.

وقد سعى المنظمون للتوصل إلى فهم واضح للقرصنة الأخلاقية وتزويد المختصين في الأمن السيبراني بالمهارات اللازمة للدفاع عن مؤسساتهم من خلال تعلم التقنيات الهجومية والدفاعية والتدابير المضادة للقرصنة.

تدريب القرصنة الأخلاقية في الأمن السيبراني في موريتانيا

٥) تحليل حركة الشبكة والحزم لمراكز الأمن السيبراني

١٤-١٨ ديسمبر ٢٠١٤ | سلطنة عمان


تحليل حركة الشبكة والحزم لمراكز الأمن السيبراني

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني حلقة عمل متخصصة في مجال الأمن السيبراني حول تحليل حركة الشبكة والحزم خلال الفترة من ١٤ إلى ١٨ ديسمبر ٢٠١٤. شارك فيها عدد من الخبراء في مجال اختبار الاختراق والأمن السيبراني ومن المتخصصين في الشبكات والبنى الأساسية. وقد تناولت حلقة العمل المفاهيم الأساسية لتحليل حركة الشبكة والحزم مثل التقاط الحزم وتقنية التجميع وبروتوكولات الشبكة والتفتيش العميق للحزم وجدار الحماية وأنظمة كشف التسلل وبيانات التدفق.

٦) تدريب على اختبار الاختراق

٢٦-٢٩ يناير ٢٠١٥ | سلطنة عمان

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني دورة تدريبية في مجال اختبار الاختراق تناولت أحدث أدوات وتقنيات اختراق الشبكات في مجال أمن الحاسب الآلي. وكانت الدورة موجهة لمسؤولي الشبكات والمتخصصين الذين يحتاجون إلى التعرف على قدرات أمن المعلومات لإعداد بنيتهم الأساسية لأي هجمات مستقبلية.

٧) التدريب على القرصنة الأخلاقية

١ - ٥ نوفمبر ٢٠١٥ | جمهورية، جيبوتي

قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني مع المكتب الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات برنامجا مكثفا لمعالجة احتياجات ومتطلبات الأمن السيبراني في جمهورية جيبوتي، والذي استوعب أكثر من ٥٣ مشاركًا من ٢١ قطاعًا


تدريب القرصنة الأخلاقية في الأمن السيبراني في جيبوتي

مهما وتم تعريفهم بأدوات وتقنيات القرصنة المتقدمة التي يستخدمها المخترقون وبالتالي بما يساعد في عملية التصدي للهجمات السيبرانية.

٨) تدريب في مجال مراكز الأمن السيبراني للمديرين

٢٦-٢٧ مايو ٢٠١٦ | الجمهورية التونسية

قام المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع فرق الاستجابة للحوادث السيبرانية، بتنظيم برنامج تدريبي في مجال مراكز الأمن السيبراني للمديرين. تم تنفيذ التدريب باستضافة من الوكالة الوطنية للسلامه المعلوماتيه بالجمهورية التونسية. وتضمن البرنامج تدريباً مكثفاً لعشرين من مديري مراكز الأمن السيبراني بالإضافة إلى كبار المهنيين لمعالجة احتياجات وقضايا وتحديات مراكز الأمن السيبراني، والذي مكّنهم من اكتساب الخبرة المطلوبة لتشغيل أقسام مراكز الأمن السيبراني.


تدريب مراكز الأمن السيبراني للمديرين، تونس


تدريب مراكز الأمن السيبراني للموظفين التقنيين، تونس

٩) تدريب في مجال مراكز الأمن السيبراني للعاملين التقنين

٢٦-٢٧ مايو ٢٠١٦ | الجمهورية التونسية

كما نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني دورة تدريبية في مجال مراكز الأمن السيبراني للعاملين التقنيين بالتعاون مع فرق الاستجابة للحوادث السيبرانية بهدف تعزيز المعرفة وسد الفجوة في التعامل مع الحوادث السيبرانية بين العاملين في مجال أمن المعلومات في الدول العربية، وقد تم اقامة هذه الفعالية باستضافة من الوكالة الوطنية للسلامه المعلوماتيه خلال الفترة من ٦٢ إلى ٧٢ مايو ٢٠١٦. وذلك بمشاركة ٠٥ من محللي مراكز الأمن السيبراني والمتخصصين في تقنية المعلومات البرنامج التدريبي.

١٠) تدريب في مجال نظم ادارة أمن المعلومات

٢١-٢٤ أغسطس ٢٠١٦ | سلطنة عمان

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني دورة تدريبية على تنفيذ شهادة الجودة ISO 27001:2013-ISMS في مجال نظم ادارة أمن المعلومات، والتي تم تنظيمها في الفترة ما بين ٢١ و ٢٤ أغسطس ٢٠١٦ في سلطنة عمان بمشاركة ٣٣ من العاملين في مجال الأمن السيبراني وتقنية المعلومات. هدف التدريب إلى تمكين المشاركين من فهم وتطبيق ومراقبة تنفيذ معايير ومتطلبات نظم إدارة أمن المعلومات على أساس شهادة الجودة ISO 27001.

١١) تدريب كبير موظفي أمن المعلومات

٢٥-٢٨ ديسمبر ٢٠١٦ | سلطنة عمان

تم تنظيم برنامج CCISO على مدار أربعة أيام من قبل


تدريب CCISO، مسقط

المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني EC-Council بسلطنة عمان، وذلك بهدف تدريب الأفراد الذين يتطلعون إلى تحقيق قفزة من الإدارة الوسطى إلى المناصب التنفيذية من خلال التركيز على المهارات الإدارية عالية المستوى والمطلوبة للتنفيذين في مجال أمن المعلومات، وقد شارك في البرنامج ١٣ متدربا من مختلف المؤسسات الحكومية في السلطنة.


المسار التقني حلقة عمل EC، قطر

١٢) تدريب مراكز الأمن السيبراني - المسار التقني

٨-٩ مارس ٢٠١٧ | دولة، قطر

أجرى المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع EC-Council برنامجا تدريبا لتقييم واختبار الاختراقات السيبرانية، والذي أعقبه التمرين الإقليمي في الأمن السيبراني والذي تم تنظيمه في دولة قطر بمشاركة واسعة من الدول العربية.


مسار الإدارة حلقة عمل EC، قطر

١٣) تدريب مراكز الأمن السيبراني-المسار الاداري

٨-٩ مارس ٢٠١٧ | دولة، قطر

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني برنامج CCSIO لمعالجة أدوار ومسؤوليات الأمن السيبراني لكبار موظفي أمن المعلومات وذلك بهدف تعزيز ضوابط الأمن السيبراني في المؤسسات الحكومية، وقد استوعب التدريب ٣٧ مشاركا من ١٦ دولة.

١٤) تدريب CSCU

١٨ أبريل ٢٠١٧ | سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني دورة تدريبية في مجال الاستخدام الآمن للحاسوب (UCSC) بالتعاون مع EC-Council لعدد (٠٣) مشاركا من القطاع الحكومي والقطاعات الحيوية في السلطنة.


تدريب الهجمات السيبرانية، سلطنة عمان

١٥) التدريب على الهجمات السيبرانية

١-٣ مايو ٢٠١٧ | سلطنة عمان

كان الغرض من هذه الدورة التدريبية هو زيادة القدرة على التصدي للهجمات على المواقع الإلكترونية ل ٢٠ مؤسسة حكومية.

١٦) تدريب التصدي لاختراقات الشبكات

١٤ - ١٨ مايو ٢٠١٧ | جمهورية، جيبوتي

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني تدريبا متخصص في مواضيع أمنية مختلفة لموظفي الأمن الحكوميين


تدريب الهجمات ضد أمن الشبكة والحلول، جيبوتي

في جمهورية جيبوتي وذلك بهدف تأهيلهم للتعامل مع الحوادث السيبرانية والهجمات الإلكترونية والحلول المناسبة لها، بمشاركة أكثر من ٣٠ متدربا.


تدريب تقييم التعرّض للهجمات، سلطنة عمان

١٧) تقييم وتحليل الاختراقات

٢١ - ٢٥ مايو ٢٠١٧ | جمهورية، جيبوتي

بمشاركة ٣٠ مهنياً من مختلف الجهات الحكومية في جيبوتي؛ نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني تدريبا لتقييم وتحليل الاختراقات الإلكترونية (VAPT) خلال الفترة من ٢١ إلى ٢٥ مايو ٢٠١٧ بهدف تزويد المشاركين بالمعرفة المطلوبة لحماية البنى الأساسية


اختبار تقييم التعرّض واختبار الاختراق، جيبوتي

١٨) تدريب اختبار الاختراق

٩ - ١٣ يوليو ٢٠١٧ | سلطنة عمان

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني دورة تدريبية لمدة خمسة أيام في اختبار الاختراق. قدمت الدورة أحدث أدوات التعرّض والاختراق والهجمات الإلكترونية.

١٩) تدريب محترفي نظم أمن المعلومات

١ - ٥ أكتوبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

حضر الدورة التدريبية أكثر من ٢٠ من التنفيذيين والمهنيين في مجال الأمن السيبراني من القطاع الحكومي لمعالجة احتياجات وإدارة والضوابط الفنية والتحديات والتوصيات للأمن السيبراني.


تدريب على تحليل Red Chungu Log، سلطنة عمان

٢٠) تدريب على تحليل سجلات الحاسب الآلي

١٥-١٩ أكتوبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

تناول البرنامج التحديات التي تواجهها المؤسسات المعنية بإدارة السجلات من أجل الالتزام بمتطلبات العمل وكذلك المتطلبات التي تفرضها السلطات التنظيمية والالتزامات التعاقدية. وقد حضر برنامج التدريب أكثر من ٢٠ مشارك من مختلف المؤسسات الحكومية والخاصة.

٢١) تدريب على السياسات الأمنية

١٧-١٨ ديسمبر ٢٠١٧، سلطنة عمان

كان الغرض الرئيسي من هذا التدريب هو تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة حول أفضل الممارسات لحماية البنى الأساسية لتقنية المعلومات والاتصالات. حضر البرنامج التدريبي ١٣ مشارك من مختلف المؤسسات الحكومية والخاصة.

٢-٢-٦) مؤتمرات وحلقات عمل وندوات في مجال الأمن السيبراني

١) المؤتمر العربي الإقليمي للأمن السيبراني ٢٠١٣

٤-٥ مارس ٢٠١٣ | سلطنة عمان

في عام ٢٠١٣ تمت استضافة المؤتمر العربي الإقليمي


المؤتمر الإقليمي الثالث للأمن السيبراني ٢٠١٣، سلطنة عمان

للأمن السيبراني تحت شعار « الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تتحدان للدفاع عن البنى الأساسية»، وذلك تحت مظلة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني، بحضور أكثر من ٠٣٠ من كبار المسؤولين في مجال تقنية المعلومات والاتصالات ومجال الأمن السيبراني والبنى الأساسية وذلك إلى جانب ممثلو مراكز البيانات الوطنية والمؤسسات الأكاديمية من مختلف الدول العربية.

٢) المؤتمر العربي الإقليمي للأمن السيبراني ٢٠١٤

٢٠-٢١ أبريل ٢٠١٤ | سلطنة عمان

تم عقد المؤتمر العربي الإقليمي للأمن السيبراني لعام ٢٠١٤ بسلطنة عمان، تحت شعار «حماية المعلومات والبنية الأساسية الوطنية الحيوية»، وذلك بتنظيم من هيئة تنظيم الاتصالات والمركز الوطني للسلامة المعلوماتية التابع لهيئة تقنية المعلومات وتحت مظلة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني.

الدكتور/ سالم بن سلطان الرزيقي (الرئيس التنفيذي لهيئة تقنية المعلومات) في المؤتمر الإقليمي الرابع للأمن السيبراني ٢٠١٤، سلطنة عمان

وقد حضر المؤتمر أكثر من ٣٠٠ مشاركا و٢٧ متحدثًا و ٢٢٠ مندوبًا و ٣٠ من الرعاة والشركاء والعارضين ومن المتخصصين في عدة قطاعات منها: البنوك والتمويل والنفط والغاز والاتصالات والدفاع والمرافق العامة والطاقة والتعليم.

مؤتمر اتجاهات الأمن السيبراني ٢٠١٤

٢٢ – ٢٣ يونيو ٢٠١٤ | الجمهورية اليمنية

هدف المؤتمر الأول لاتجاهات الأمن السيبراني والذي عُقد في اليمن إلى إنشاء منصة للتعاون الوطني وتعزيز الوعي الوطني بأهمية وجود مركز مخصص للأمن السيبراني وإلى تعريف الجمهور بكيفية تطور الجريمة السيبرانية والتحديات التي تواجهها المؤسسات الدولية. كما أتاح المؤتمر الفرصة لتوضيح أفضل الممارسات المتعلقة بالقوانين الالكترونية والتدابير القانونية لمكافحة الجرائم السيبرانية.

مؤتمر اتجاهات الأمن السيبراني ٢٠١٤، اليمن

وهذا وقد أقيمت الفعالية تحت رعاية معالي الدكتور/ أحمد عبيد بن دأغر، نائب رئيس الوزراء ووزير الاتصالات وتقنية المعلومات. بحضور عدد من أصحاب المعالي والسعادة والمختصين في مجال الأمن السيبراني من القطاعات الحكومية والأكاديمية.

٤) حلقة عمل التعامل مع حوادث مراكز الأمن السيبراني والاستجابة لها

٢٠-٢٢ أبريل ٢٠١٤ | سلطنة عمان

تم تصميم هذه الدورة للعاملين في المراكز المعنية بالتصدي للحوادث الإلكترونية وتم خلالها تدريبهم على مجموعة من الحوادث الأمنية بهدف صقل مهاراتهم في كيفية التعرف على الهجمات الإلكترونية والاستجابة لها وتجنب الأخطاء الشائعة في الاستجابة للحوادث إلى جانب التعرف على الطرق المثلى عند التواصل والتنسيق بشأن خدمات الاستجابة للحوادث السيبرانية داخليًا وخارجيًا.


التعامل مع حوادث مراكز الأمن السيبراني والاستجابة لها

هذا وقد شارك في حلقة العمل أكثر من ١٨ مشاركًا من الدول العربية.


حلقة عمل إدارة أمن المعلومات، جزر القمر

٥) حلقة عمل إدارة أمن المعلومات

١ - ٥ سبتمبر ٢٠١٤ | اتحاد، جزر القمر

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع المكتب العربي الأقليمي للأتحاد الدولي للأتصالات حلقة عمل إدارة أمن المعلومات لاتحاد جزر القمر تحت رعاية عثمان أبو بكر (الرئيس التنفيذي لإدارة الامن السيبراني)، بحضور عدد من أصحاب المعالي والسعادة والمدراء العامين للهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات وممثلو المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ومن المتخصصين في مجال تقنية المعلومات. وقدر شارك في حلقة العمل أكثر من ٠٢ من المدراء التنفيذيين وكبار المسؤولين من القطاع الحكومي ومؤسسات إنفاذ القانون والبنى الأساسية الوطنية الحساسة.

٦) حلقة عمل إدارة أمن المعلومات لموريتانيا

١٥-١٩ نوفمبر ٢٠١٤ | الجمهورية الإسلامية الموريتانية

حلقة عمل إدارة أمن المعلومات، موريتانيا

يهدف المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع المكتب الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات لتعزيز الأمن السيبراني في المنطقة العربية وذلك من خلال بناء القدرات الوطنية في مجال الأمن السيبراني وكذلك تقييم مدى استعداد الدول الشريكة لتطوير وتنفيذ تدابير الأمن السيبراني الرئيسية، ومن ذلك المنطلق تم تنظيم حلقة عمل إدارة أمن المعلومات بمشاركة عدد من المسؤولين والمتخصصين في مجال الأمن الإلكتروني وتقنية المعلومات عموما.


حلقة عمل: فضاء سيبراني أكثر أمانا في المنطقة العربية، سلطنة عمان

٧) حلقة عمل بناء القدرات حول تعزيز فضاء سيبراني أكثر أماناً في المنطقة العربية

٨ – ٩ ديسمبر ٢٠١٤ | سلطنة عمان

أستهدفت هذه الحلقة بناء قدرات صانعي القرار في الحكومات والمنظمات غير الحكومية في المنطقة العربية فيما يتعلق بالإطار الإجرائي لتنفيذ قانون الجرائم الإلكترونية ومكافحة الجرائم الإلكترونية. كما تناولت حلقة العمل التعاون الإقليمي والدولي لتنفيذ سياسة وطنية وإقليمية لتعزيز السلامة السيبرانية في المنطقة.

تم تنظيم حلقة العمل بالاشتراك بين قسم التقنية للتطوير في منظمة الإسكوا وهيئة تقنية المعلومات بسلطنة عمان ممثلة بالمركز الوطني للسلامة المعلوماتية.

وقد شملت حلقة العمل عدداً من العروض المرئية العامة

ودراسات حالة من بعض البلدان الأعضاء في منظمة الإسكوا بالإضافة إلى جلسات نقاشية ركزت على الجريمة السيبرانية والأمن السيبراني في المنطقة.

٨) المؤتمر الإقليمي الرابع للأمن السيبراني ٢٠١٥

٢٩ - ٣٠ مارس ٢٠١٥ | سلطنة عمان

استضاف المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع شركة بلو كايزن وهيئة تقنية المعلومات ممثلا في المركز الوطني للسلامة المعلوماتية أعمال المؤتمر الإقليمي الرابع للأمن السيبراني تحت عنوان «نحو مستقبل الهجمات السيبرانية» تحت رعاية صاحب السمو السيد تيمور بن أسعد آل سعيد، الأمين العام المساعد للعلاقات الدولية بمجلس البحث العلمي.

جمع المؤتمر أكثر من ٢٨٠ من ضباط أمن المعلومات

المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني ٢٠١٥، سلطنة عمان

الدوليين والمحليين وأكثر من ٣٥ متحدثاً دولياً رئيسياً لمناقشة الأمن السيبراني وتقنيات المستقبل وبحث سبل التعاون الدولي وتحديات الأمن السيبراني وتدابيره في جميع أنحاء العالم.

٩) الندوة الإقليمية لسلسلة الفضاء السيبراني، أوراسيا

٣ - ٤ يونيو ٢٠١٥ | سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ومنظمة الأمم المتحدة لأبحاث نزع السلاح ندوة أوراسيا الإقليمية حول «القانون الدولي وسلوك الدولة في الندوة الإقليمية لسلسلة الفضاء السيبراني» سلطنة عمان.

هدفت الندوة إلى زيادة الوعي وتشجيع الحوار حول تطبيق القانون الدولي في الفضاء السيبراني انطلاقا من اتاحة الفرصة لتوضيح المواقف الوطنية ووجهات النظر الإقليمية بشأن علاقة هيئات القانون الدولي بالمجال السيبراني والتأكيد على أهمية فتح المجال لمحادثات استراتيجية أوسع نطاقا.

القانون الدولي وسلوك الدولة في الندوة الإقليمية لسلسلة الفضاء السيبراني أوراسيا، سلطنة عمان

١٠) معسكر القاهرة للأمن ٢٠١٥

١٩ - ٢٢ سبتمبر ٢٠١٥ | جمهورية مصر العربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في الفعالية السنوية لمعسكر الأمن بالقاهرة وذلك بهدف التعرف على النماذج الدولية في أفضل الممارسات لتطوير استراتيجية وطنية للأمن السيبراني. وشارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بورقة عمل استعرضت جدول أعمال الأمن السيبراني العالمي للاتحاد الدولي للاتصالات بهدف تطوير استراتيجية الأمن الوطنية.

معسكر القاهرة ٢٠١٥، مصر

١١) مؤتمر عُمان السنوي الثالث للأمن السيبراني للطاقة والمرافق العامة

٩ - ١٠ نوفمبر ٢٠١٥ | سلطنة عُمان

ركّز المؤتمر على أنظمة الاستجابة للحوادث لنظم SCA-DA/DCS/ICS والتغلب على نقاط الضعف في نظام

SCADA وذلك بمشاركة ممثلون من كل من: المركز الوطني للسلامة المعلوماتية بهيئة تقنية المعلومات وشركة تنمية نفط عمان ووزارة النقل والاتصالات ومن دولة الكويت شركة البترول الوطنية الكويتية، ومن دولة قطر المركز الوطني للأمن السيبراني ومن المملكة العربية السعودية شركة أرامكو السعودية،إضافة إلى ISO, GSN والكثيرون من مختلف قطاعات الطاقة.

١٢) حلقة عمل الأمن وحماية البيانات السحابة

١٦ - ١٨ نوفمبر ٢٠١٥ | الجمهورية التونسية

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني حلقة العمل حول «الأمن وحماية البيانات على السحابة»، وقد تم تنظيم واستضافة حلقة العمل من قبل الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتيه بالجمهورية التونسية كفعالية موازية للنسخة العاشرة لمنتدى تقنية المعلومات والاتصالات للجميع (ICT4ALL 2015).

١٣) حلقة عمل ادارة الأمن السيبراني لدولة جيبوتي

٢٢ - ٢٦ نوفمبر ٢٠١٥ | جمهورية

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والمكتب الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات حلقة عمل حول إدارة الأمن السيبراني في جمهورية جيبوتي هذا وقد تم عقد حلقة العمل تحت رعاية المدير العام لشركة جيبوتي للاتصالات، بمشاركة أكثر من ٣٠ مندوبا رفيع المستوى من الحكومة وأجهزة إنفاذ القانون والقطاع الخاص وكذلك من جهاز الشرطة والبنك المركزي والأمانة العامة للحكومة ومكتب رئيس الوزراء وغرفة التجارة وجامعة جيبوتي.

١٤) الأيام العربية للأمن السيبراني: آفاق التعاون لحماية الفضاء السيبراني

١ - ٢ ديسمبر ٢٠١٥ | الجمهورية اللبنانية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني فعالية الأيام العربية للأمن السيبراني: آفاق التعاون لحماية الفضاء السيبراني والتي تم تنظيمها في المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية في جامعة الدول العربية بالتعاون مع المرصد العربي لسلامة الفضاء السيبراني اشتملت الفعالية على عقد أربع حلقات نقاشية حول المواضيع التالية: الخبرات العربية في أمن المعلومات، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية للأمن السيبراني، وحماية البيانات الشخصية واستغلال تقنيات الإدارة الحديثة وأحدث الاتجاهات في الأمن السيبراني.

حلقة عمل: فضاء سيبراني أكثر أماناً في المنطقة العربية، سلطنة عمان

١٥) ندوة الإرهاب السيبراني

٢٧ ديسمبر ٢٠١٥ | جمهورية مصر العربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في ندوة الإرهاب السيبراني «الخطر والأمن والمواجهة». وذلك في أكاديمية الشرطة بالتعاون والتنسيق مع القطاع الإعلامي والعديد من الوزارات والجامعات والهيئات الوطنية ومراكز البحوث المصرية. وقد سلطت الندوة الضوء على مخاطر الإرهاب السيبراني وضرورة وضع استراتيجية فعالة لمواجهة الإرهاب السيبراني.

ندوة الأمن السيبراني – النسخة الرابعة، المغرب

١٦) ندوة الأمن السيبراني - النسخة الرابعة
١٨ مايو ٢٠١٦ | المملكة المغربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في النسخة الرابعة لندوة الأمن السيبراني، والتي نُظمت بتاريخ ١٨ مايو ٢٠١٦ بالمملكة المغربية. تم تنظيم الندوة من قبل المديرية العامة لأمن نظم المعلومات بالمملكة المغربية وركزّت على الأمن السيبراني في سياق الحركة والحوسبة السحابية. وكان غرض الندوة أن تكون بمثابة منتدٍ تشاركي يجمع بين ممثلي الإدارات والهيئات العامة والبنى الأساسية الحيوية وكذلك الخبراء المحليين والدوليين. وكانت مشاركة المركز من خلال عرض مرئي رئيسي عن «تحديات أمن الهواتف النقالة في عمان».

إدارة العدالة الكترونيا، الإمارات العربية المتحدة

١٧) حلقة عمل: إدارة العدالة الكترونياً
٢٥ أكتوبر ٢٠١٦ | الإمارات العربية المتحدة

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في حلقة عمل «إدارة العدالة الكترونياً» والتي أقيمت بدولة الإمارات العربية المتحدة تحت شعار «نحو قضاء إلكتروني» بتنظيم من جمعية الإمارات للمحامين والقانونيين بالتعاون مع مركز الشرق الأوسط للاستشارات والدراسات الاجتماعية في سلطنة عمان.

وكانت مشاركة المركز من خلال ورقة عمل حول الثغرات الموجودة في أنظمة التقاضي الإلكترونية وأفضل الممارسات والمعايير الدولية لتأمين قواعد البيانات والأنظمة وشبكات المعلومات في النظام القانوني. كما تم استعراض بعض النماذج لمعايير أمن المعلومات والسرية مثل ISO 27001 و ISO 27018.


المؤتمر الإقليمي الخامس للأمن السيبراني، مصر

١٨) المؤتمر الإقليمي الخامس للأمن السيبراني
٣٠ أكتوبر - ١ نوفمبر ٢٠١٦ | جمهورية مصر العربية

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات بجمهورية مصر العربية ومنصات نيسبانا (Nispana) المبتكرة المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني بهدف التوعية بالتهديدات السيبرانية المتزايدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

يعد المؤتمر امتداداً لمبادرات الأمن السيبراني في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وركز بشكل أساسي على مستقبل الأمن الإلكتروني أمن البيانات السحابية والتهديدات المتقدمة المستمرة والرؤية السيبرانية ٢٠٢٠، وشارك فيه أكثر من ٣٠٠ من صانعي القرار من شركات النفط والغاز والمرافق العامة والطيران والدفاع والاتصالات ومؤسسات إنفاذ القانون من أكثر من ٧٧ دولة، وقد تم خلاله تسليط الضوء على أبرز الابتكارات في مجال الأمن السيبراني والتعرف على أفضل السياسات والممارسات لمكافحة التهديدات السيبرانية.

وقد كان المؤتمر وعلى مدار ٣ أيام تحت رعاية معالي ياسر القاضي، وزير الاتصالات وتقنية المعلومات بجمهورية مصر العربية، والذي شارك في أعمال المؤتمر بالحديث عن دور "الأمن السيبراني لحماية البنى الأساسية الوطنية والحيوية".


الندوة العربية الأفريقية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات، مصر

١٩) الندوة العربية الأفريقية الإقليمية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات
٢٣ نوفمبر ٢٠١٦ | | جمهورية مصر العربية

بهدف تحسين مستوى الأمن السيبراني والمرونة للأمن في المنطقتين العربية والإفريقية، نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع منتدى الاستجابة للحوادث وفرق الأمن بالاتحاد الدولي للاتصالات وهيئة تنظيم الاتصالات الوطنية بجمهورية مصر العربية أول ندوة إقليمية عربية وإفريقية في الفترة من ٣٠ أكتوبر إلى ١ نوفمبر. وقد شارك في الندوة عدد كبير من المتخصصين ومن صناع القرار في الحكومة والصناعة ومن الأوساط الأكاديمية والمؤسسات الحكومية والمنظمات غير الحكومية.


حماية البنى الأساسية الصناعية للنفط والغاز، سلطنة عمان

٢٠) حماية البنى الأساسية الصناعية للنفط والغاز
٢٩ يناير ٢٠١٧ | سلطنة عمان

نظّم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني حلقة عمل لشركة النفط العمانية والشركات التابعة لها في مجال نظام سكادا، وذلك بهدف التعريف بالأمن السيبراني الصناعي والممارسات المتبعة في تصميم البنى الأساسية والحلول الصحيحة للأمن السيبراني.

٢١) تطبيق التقنية الحديثة في الدول العربية
٢ - ٣ مارس ٢٠١٧ | الجمهورية اللبنانية

نظمت الجامعة الإسلامية اللبنانية مؤتمراً بعنوان «تطبيق التقنية الحديثة في الدول العربية «التحديات والاتجاهات» بالتعاون مع وكالة الجامعة الفرنكوفونية ومكتب الشرق الأوسط ومركز البحوث والدراسات الاستراتيجية. وقد شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في المؤتمر بورقة عمل حول: أحدث الهجمات والحلول للتغلب على هذه المشاكل.

٢٢) ندوة حرب الأمن السيبراني
٢٤ - ٢٥ مايو ٢٠١٧ | سلطنة عمان

بهدف تبادل المعرفة والخبرات حول كيفية وضع واجراء التمارين السيبرانية؛ نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع المركز الوطني للسلامة المعلوماتية في سلطنة عمان ندوة لتدريب الموظفين على التمارين السيبرانية بمشاركة ٣٠ متخصصا من السلطنة.

٢٣) قمة الدفاع السيبراني العاشرة
٢٠ سبتمبر ٢٠١٧ | الإمارات العربية المتحدة

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني كأحد الداعمين لقمة الدفاع السيبراني العاشرة في دولة الإمارات العربية المتحدة، والتي هي عبارة عن منصة خاصة لما يصل إلى ٠٢١ من صناع القرار في مجال الأمن السيبراني ، بهدف معالجة وإيجاد الحلول العملية للتهديدات السيبرانية المتزايدة.

٢٤) مؤتمر الأمن العربي
٢٥-٢٦ سبتمبر ٢٠١٧ | جمهورية مصر العربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في المؤتمر السنوي للأمن السيبراني والذي عقد بجمهورية مصر العربية والذي استضافه مستشارو الأمن العرب و ISEC. بمشاركة عدد من الشركات العاملة في مجال أمن المعلومات في مصر والشرق الأوسط.

٢٥) مؤتمر الحرب وتأثيرها على الأمن القومي
١٨ أكتوبر ٢٠١٧ | جمهورية مصر العربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في مؤتمر «الحرب وتأثيرها على الأمن القومي» والذي عقد في جمهورية مصر العربية، وذلك من خلال تقديم ورقة عمل وقد ضم المؤتمر مجموعة من الخبراء والباحثين الاستراتيجيين والعسكريين السابقين المهتمين بهذا المجال وكان الهدف الرئيسي للمؤتمر هو تطوير أطر استراتيجية لمواجهة تهديدات وتحديات الحرب الإعلامية الحديثة وأثرها على مجالات الأمن القومي.

٢٦) الندوة العربية الأفريقية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات
١٣-١٥ نوفمبر ٢٠١٧ | جمهورية كينيا

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني كشريك استراتيجي في الندوة الإقليمية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات في نيروبي بكينيا، وذلك من خلال تنظيم حلقة عمل حول: «أمن حوسبة السحابة» لأكثر من ٣٠ مشاركا

الندوة الأفريقية العربية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات، نيروبي

وتقديم ورقة عمل حول تحديات الشرق الأوسط في مجال الأمن السيبراني لأكثر من ١٥٠ مشاركا من المنطقتين الأفريقية والعربية.

المؤتمر الإقليمي السادس للأمن السيبراني، سلطنة عمان

٢٧) المؤتمر الإقليمي السادس للأمن السيبراني
٢٠-٢١ نوفمبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

بمشاركة أكثر من ٣٥٠ مشاركا و٤٠ متحدثا من مختلف دول العالم، نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني فعاليات المؤتمر الإقليمي السادس للأمن السيبراني والذي استضافه المركز الوطني للسلامة المعلوماتية التابع لهيئة تقنية المعلومات بسلطنة عمان. وقد غطت هذه النسخة مجموعة من الموضوعات من أبرزها: الاتجاه الحالي والتهديدات المستقبلية التي تؤثر على المؤسسات وفعالية الأعمال.

٢٨) مؤتمر فينتيك للأمن
٧ ديسمبر ٢٠١٧ | الإمارات العربية المتحدة

نظرا للأهمية التي يكتسبها مؤتمر فينتيك؛ فقد اعتمد المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني مشاركته في النسخة الثانية للمؤتمر كشريك داعم. حيث يعد المؤتمر منصة للتعامل مع المسائل الدولية بشأن مشاكل الأمن السيبراني والتقنية.

الأمن السيبراني لقطاع الطاقة المستدامة، سلطنة عمان

٢٩) الأمن السيبراني لقطاع الطاقة المستدامة
١١ ديسمبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني حلقة عمل عن «الأمن السيبراني لقطاع الطاقة المستدامة في دول مجلس التعاون الخليجي» وذلك بالتعاون مع مؤسسة «غوتهام هاوس» بمشاركة عدد من المتحدثين المعروفين في قطاع الطاقة.

حلبة قرطاج لأمن المعلومات، تونس

٣٠) حلبة قرطاج لأمن المعلومات
١٩ ديسمبر ٢٠١٧ | الجمهورية التونسية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني كشريك استراتيجي في مؤتمر «حلبة قرطاج لأمن المعلومات» والذي عقد في الجمهورية التونسية بتاريخ ١٩ ديسمبر ٢٠١٧، وقدم ورقة عمل عن أدوار وخدمات المركز في الأمن السيبراني.

٦-٢-٣) تسويق وتوعية

١) معرض جيتكس
٢٠-٢٤ أكتوبر ٢٠١٣ | الإمارات العربية المتحدة

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معرض جيتكس والذي عقد بدولة الإمارات العربية المتحدة بهدف الترويج للمركز والتعريف بأهدافه وخدماته المقدمة للدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات.

٢) جلسة عالم الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات
١٨-٢٢ نوفمبر ٢٠١٣ | مملكة، تايلند

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في «جلسة عالم الاتصالات» والتي استضافها الاتحاد الدولي للاتصالات و MICT و NBTC و TCEB نيابةً عن الحكومة التايلندية وبدعم من قبل شركة تشاينا موبايل، وذلك من خلال ورقة عمل بعنوان: "بناء قدرات الأمن السيبراني في العالم النامي: الاحتياجات والتحديات ودور الشراكات بين

مشاركة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معرض جيتكس

القطاعين العام والخاص" كما تضمنت المشاركة الترويج لمهام وخدمات المركز المقدمة للدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات.

مشاركة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في جلسة عالم الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات

٣) معرض كومكس ٢٠١٤
٧-١١ أبريل ٢٠١٤ | سلطنة عمان

لثرائه بالكثير من الفعاليات وعدد المؤسسات المشاركة فيه؛ يعد معرض الاتصالات وتقنية المعلومات «كومكس» في سلطنة عمان منصة مهمة للتعرف على أهم مستجدات قطاع تقنية المعلومات والاتصالات وأهم المبادرات والمشاريع في مجال الحكومة الإلكترونية والتحول الرقمي، وقد شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معرض كومكس بهدف الترويج للمركز والتعريف بأهدافه وخدماته المقدمة للدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات.

مشاركة المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معرض كومكس ٢٠١٤

٤) الاجتماع الأول لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني

٣٠ مارس ٢٠١٥ | سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الاجتماع الأول لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني في مسقط بتاريخ ٣٠ مارس ٢٠١٥ وذلك بعد المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني؛ بهدف إيجاد منصة للتوصل بين جميع مراكز الأمن السيبراني لمناقشة المشاكل التي تواجهها في مجال الأمن السيبراني.

٥) معرض كومكس ٢٠١٥

٢٧ ابريل - ١ مايو ٢٠١٥ | سلطنة عمان

بعد نجاح مشاركته في معرض كومكس ٢٠١٤، شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في النسخة التالية من المعرض والذي شهد إقبالا كبيرا من المؤسسات الحكومية ومن القطاع الخاص ومن المهتمين بالتعرف على أبرز مبادرات ومشاريع ومستجدات قطاع تقنية المعلومات على المستويين المحلي والدولي.

٦) مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للأمن السيبراني

١٤-١٦ سبتمبر ٢٠١٥ | سلطنة عمان

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في «مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للأمن السيبراني» في العاصمة العمانية مسقط والذي شهد مشاركة كبيرة من المؤسسات المعنية بصناعة الأمن السيبراني، وقد تم خلال المؤتمر بحث سبل حماية الفضاء السيبراني ودراسة الاستراتيجيات والممارسات والأدوات لتأمين البنى الأساسية الحيوية.


مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للأمن السيبراني، سلطنة عمان


الاجتماع الثاني لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني، تونس

٧) الاجتماع الثاني لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني

٢٤ مايو ٢٠١٥ | الجمهورية التونسية

بعد نجاح الاجتماع الأول لمراكز الأمن السيبراني العربية بسلطنة عمان؛ تظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الاجتماع الثاني بالجمهورية التونسية بتاريخ ٢٤ مايو ٢٠١٦ بالتعاون مع الوكالة الوطنية لأمن الحاسوب بالجمهورية التونسية. وقد تم خلال الاجتماع الموافقة على إنشاء فريق التعاون العربي لمراكز الأمن السيبراني والذي سيكون منصة الاتصالات لجميع مراكز الأمن السيبراني مستقبلا لمناقشة التحديات التي تواجهها ساحة الأمن السيبراني ووضع الاستراتيجيات للتغلب على هذه التحديات.


الاجتماع الثالث لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني، مصر

٨) الاجتماع الثالث لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني

٣١ أكتوبر ٢٠١٦ | جمهورية مصر العربية

بالتزامن مع القمة الإقليمية الخامسة للأمن السيبراني بجمهورية مصر العربية؛ عقد المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الاجتماع الثالث لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني؛ بهدف مناقشة الجوانب المختلفة لتقوية التعاون ومتابعة تنفيذ القرارات المتخذة في الاجتماعات السابقة، كما تم خلال الاجتماع رصد وبحث الأراء والاقتراحات المقدمة من المشاركين حول الأنشطة السنوية للأمن السيبراني والتي نفذها المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني.

٩) اجتماع رفيع المستوى لمؤسسات البنى الأساسيه (للإدارات العليا)، سلطنة عمان

١٨ يناير ٢٠١٧ | سلطنة عمان

بهدف تعزيز قنوات الاتصال والاستجابة للحوادث والتهديدات السيبرانية مع مراكز الأمن السيبراني في المنطقة؛ تم تنظيم الاجتماع السيبراني الأخضر (للإدارات العليا) بسلطنة عمان، بهدف التعريف بالنظام البيئي لمقاييس الصحة لقطاعات البنى الأساسية للمعلومات الحيوية، والمعروف بنظام «سايبر غرين (CyberGreen)". وقد شارك في الاجتماع أكثر من ٦٠ متخصصا من مختلف



الاجتماع السيبراني الأخضر (للإدارات العليا)، سلطنة عمان

القطاعات الحيوية في السلطنة.


الاجتماع الرابع لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني، قطر

١٠) الاجتماع الرابع لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني

٧ مارس ٢٠١٧ | دولة، قطر

بالتزامن مع التدريبات السيبرانية الإقليمية الخامسة في دولة قطر؛ عقد المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الاجتماع السنوي الرابع لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني والاستجابة لطوارئ الحاسوب (مراكز الأمن السيبراني) وذلك لمناقشة التعاون ومتابعة تنفيذ قرارات الاجتماعات السابقة.


معرض كومكس، سلطنة عمان

١١) معرض كومكس ٢٠١٧

٢٨ - ٣٠ مارس ٢٠١٧ | سلطنة عمان

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معرض الاتصالات وتقنية المعلومات (كومكس) في سلطنة عمان وذلك بهدف مواصلة التسويق والتعريف بخدمات وأدوار المركز.


الاجتماع الخامس للمركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني (للإدارات العليا)، سلطنة عمان

١٢) الاجتماع الخامس لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني

٢٠ نوفمبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

بالتزامن مع المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني في مسقط؛ نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الاجتماع الخامس لفريق التعاون العربي للأمن السيبراني لمناقشة مبادرات التعاون في ٢٠١٨ بين المراكز الوطنية للأمن السيبراني العربية.

١٣) الاجتماع الأول للفريق الإقليمي للمنطقة العربية التابع للجنة الدراسات ١٧ لقطاع تقييس الاتصالات

١٠ ديسمبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

تعتبر مجموعة الدراسة للاتحاد الدولي للاتصالات - T

وسيلة فعالة لسد فجوة التقييس بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة في مجال تقييس تقنية المعلومات والاتصالات. وقد نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني الاجتماع الأول لمجموعة الدراسة ١٧ للاتحاد الدولي للاتصالات "الأمن" للمنطقة العربية بهدف دراسة الفجوة بين البلدان العربية في مجال الأمن السيبراني.


اجتماع لجنة الدراسات ARB 17 للاتحاد الدولي للاتصالات

٦-٢-٤) المنح الدراسية في مجال الأمن السيبراني

قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني منح دراسية في مجال الأمن السيبراني للدول العربية، حيث شملت المنح الدارسين الذين يتمتعون بخلفية جيدة أو خبرة عملية في مجال الأمن السيبراني أو تقنية المعلومات، وقد بلغ مجموع الطلبات المقبولة سبعين طلباً من مختلف الدول العربية.

٦-٢-٥) تمارين عملية في مجال الأمن السيبراني

تحدي حماية الأطفال على الإنترنت

١٩ - ٢٠ نوفمبر ٢٠١٤ | المنامة، البحرين

نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع هيئة تنظيم الاتصالات البحرينية «تحدي حماية الأطفال على الإنترنت» في جميع المؤسسات التعليمية؛ وذلك بهدف التعريف بالمخاطر المتعلقة باستخدام الأطفال والمراهقين للإنترنت وتعزيز الوعي بشأن الأمن السيبراني عموما.

تحدي حماية الأطفال على الإنترنت، البحرين

٢) برنامج الابتكار الإقليمي للأمن السيبراني

٣٠ مارس ٢٠١٥ | سلطنة عمان

تم إطلاق البرنامج الإقليمي العربي الأول للابتكار من قبل المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في القمة العربية الإقليمية للأمن السيبراني بهدف تشجيع الابتكار وريادة الأعمال في صناعة أمن المعلومات وتأسيس شركات تقنية ناشئة مع التركيز على منتجات أمن المعلومات. ولاقت المبادرة اقبال واستحسان المشاركين من كافة الدول العربية.

٣) منافسة صائد الثغرات الوطنية للأمن السيبراني

١١ نوفمبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع سايبر تالانتس (Cyber Talents) مسابقة صائد الثغرات الوطنية للأمن السيبراني في سلطنة عمان شارك فيها أكثر من ٤٠٠ طالب موهوب من المؤسسات التعليمية المختلفة، حيث بدأت المسابقة ببرنامج تعريفي لأكثر من ١٠ جامعات وشملت الجولة النهائية ١٦ فريقا، تأهل منهم فريق واحد من جامعة السلطان قابوس لتمثيل السلطنة في المسابقة الإقليمية.


المسابقة الوطنية للأمن السيبراني CTF، سلطنة عمان

٤) منافسة صائد الثغرات الإقليمية للأمن السيبراني

١٥-١٦ ديسمبر ٢٠١٧ | جمهورية مصر العربية

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في المسابقة الإقليمية (CTF) بجمهورية مصر العربية وقام بتكريم جميع المتأهلين للمسابقة النهائية وكان ذلك

ضمن معسكر القاهرة للأمن بحضور أكثر من ٥٠٠ شخص.

٦-٣) انجازات الاستجابة لحالات الطوارئ

١- التمرين السيبراني الإقليمي ٢٠١٣

٢٢-٢٤ أكتوبر ٢٠١٣ | سلطنة عمان


حلقة العمل الإقليمية للتدريب السيبراني ٢٠١٣، سلطنة عمان

تم تنظيم التمرين تحت رعاية سعادة محمد بن يوسف الزرافي، وكيل وزارة الخارجية للشؤون الإدارية والمالية بحضور عدد من أصحاب المعالي والسعادة وسفراء الدول العربية وأعضاء مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لهيئة تقنية المعلومات، إلى جانب ممثلو الاتحاد الدولي للاتصالات ومتخصصون في مجال تقنية المعلومات من مختلف الدول العربية. وقد ركز المنتدى على أهمية تعزيز جاهزية وإمكانات مراكز الأمن السيبراني الوطنية عند التعامل والاستجابة للحوادث السيبرانية، وذلك من خلال التدريب على التعامل مع عدة سيناريوهات مختلفة بهدف اختبار مهارات المشاركين وقدراتهم في الاستجابة لمثل هذه الهجمات.

٢) حلقة عمل تقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب، الأردن

٢٤-٢٨ أغسطس ٢٠١٤ | المملكة الأردنية الهاشمية


حلقة عمل تقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب، الأردن

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني المكتب الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالمملكة الأردنية الهاشمية، حلقة عمل بعنوان: «تقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب» وذلك بهدف إنشاء فريق وطني للاستجابة لحوادث الحاسوب بالمملكة.

٣) حلقة عمل تقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب لفلسطين

٢٤-٢٨ أغسطس ٢٠١٤ | المملكة الأردنية الهاشمية

بالتعاون مع المكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات، قام المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني، وبالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالمملكة الأردنية الهاشمية بتنفيذ حلقة عمل: «تقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب» لدولة فلسطين وذلك بهدف تقييم قدرة واستعداد دولة فلسطين على بناء فريق وطني مستدام للاستجابة لحوادث الحاسوب، وقد شارك في حلقة العمل مسؤولون من القطاعين الحكومي والخاص.


مشاركة فلسطين في حلقة العمل لتقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب

٤) حلقة عمل تقييم فريق الاستجابة لحوادث الحاسوب

٨-١٢ سبتمبر ٢٠١٤ | اتحاد جزر القمر

يتمثل هدف المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والمكتب العربي للأتحاد الدولي للأتصالات في سد الفجوة الرقمية بين الدول العربية وبقية دول العالم وذلك من خلال تنفيذ برامج تعزيز الأمن السيبراني في الدول العربية، ومن ذلك المنطلق تم تنفيذ حلقة عمل: «تقييم فريق الاستجابة لحوادث الحاسوب» باتحاد جزر القمر، وذلك بهدف اقتراح التوصيات الضرورية التي من شأنها تحسين استعداد

الأمن السيبراني في جزر القمر وبناء مركز وطني مستدام للاستجابة لحوادث الحاسوب، وقد حضر حلقة العمل أكثر من ٨٢ مشاركا من الجهات الحكومية والخاصة.

حلقة عمل لتقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسوب لجزر القمر

٥) التدريبات السيبرانية الإقليمية، - النسخة الثالثة

١٧-٢١ مايو | جمهورية مصر العربية

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والاتحاد الدولي للاتصالات النسخة الثالثة من التدريبات السيبرانية الإقليمية بجمهورية مصر العربية.

تناولت التدريبات عددا من نماذج المحاكاة لأحدث لهجمات السيبرانية، وذلك بمشاركة عدد من الخبراء والاختصاصيين من الفرق الوطنية للاستجابة لطوارئ الحاسوب بالإضافة إلى عدد من الشركاء الاستراتيجيين من القطاع الخاص وشركات عالمية متخصصة في الأمن السيبراني وعدد من المتخصصين المنطقة العربية.

٦) التمرين الإقليمي السيبراني - النسخة الرابعة

٢٣-٢٥ مايو | الجمهورية التونسية

بهدف تعزيز قدرات الاتصال والاستجابة للحوادث السيبرانية؛ نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني النسخة الرابعة من التدريبات السيبرانية الإقليمية لفرق الاستجابة لحوادث الحاسوب الوطنية العربية، بعنوان :«التعلم التطبيقي لفرق الاستجابة للطوارئ» واستضافتها الوكالة الوطنية لأمن الحاسوب التونسية، بمشاركة أكثر من ١٠٠ متخصص في الأمن السيبراني من مراكز الأمن السيبراني الوطنية في المنطقة، بالإضافة إلى العديد من الشركاء الاستراتيجيين المتخصصين في الأمن السيبراني وممثلي الشركات العالمية في المنطقة العربية.

التمرين السيبراني الوطني، مسقط

٧) التمرين الوطني للأمن السيبراني

١٩-١٢ ديسمبر ٢٠١٦ | سلطنة عمان

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني التمرين الوطني للأمن السيبراني في سلطنة عمان باستضافة من هيئة تقنية المعلومات بهدف تعزيز التعاون بين المؤسسات الحكومية وقطاع الينى الأساسية الحيوية من أجل تحسين الاستجابة للتهديدات السيبرانية إضافة إلى بناء القدرات المحلية للتخفيف من الآثار الضارة للحوادث السيبرانية.

التمرين السيبراني الإقليمي، قطر

وقد شارك في التمرين أكثر من ١٠٠ مشارك من ٣٣ مؤسسة حكومية وشركات خاصة ومن القطاعات الحيوية الأخرى في السلطنة. وقد تم خلال التمرين تنفيذ عدة نماذج محاكاة تتضمن أكثر الهجمات الإلكترونية شيوعا.

٧) التمرين الإقليمي السيبراني - النسخة الخامسه

٥-٧ مارس ٢٠١٧ | دولة، قطر

نظم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني النسخة الخامسة من التمرين الإقليمي السيبراني للدول العربية بمشاركة ١٦٠ مشاركا من ١٦ دولة عربية، وذلك بهدف تعزيز قدرات الاتصال والاستجابة للحوادث السيبرانية لدى الفرق المشاركة وتوحيد الجهود للحد من التهديدات السيبرانية بين فرق الاستجابة الوطنية لحوادث الحاسوب في المنطقة.

٩) تقييم فرق الاستجابة لحوادث الحاسب الآلي

١٣-١٧ أغسطس ٢٠١٧ | الجمهورية اليمنية

أجرى المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني تقييما لفرق الاستجابة لحوادث الحاسوب عن بعد بالتعاون مع المؤسسة العامة للاتصالات وذلك بهدف تحسين استعداد فرق الاستجابة للأمن السيبراني في اليمن وبناء فريق استجابة لحوادث الحاسوب في مجال الاتصالات.

التمرين السيبراني الوطني، سلطنة عمان

١٠) التمرين الوطني للأمن السيبراني

٢٤-٢٥ اكتوبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

قام المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والمركز الوطني للسلامة المعلوماتية التابع لهيئة تقنية المعلومات بسلطنة عمان بتنظيم التمرين الوطني للأمن السيبراني بمشاركة ممثلين عن عدة جهات حكومية وبعض مؤسسات القطاعات الحيوية في السلطنة ،تم تدريبهم على التعامل مع بعض سيناريوهات الهجمات الفعلية بهدف اختبار مهاراتهم وقدراتهم في الاستجابة لمثل هذه الهجمات.

١١) تقييم مؤشر التهديد السيبراني للشرق الأوسط

٢٢ أكتوبر ٢٠١٧ | سلطنة عمان

يعتبر مؤشر التهديد السيبراني للشرق الأوسط مشروعا متعدد أصحاب المصلحة يجمع بين القطاعين العام والخاص على المستوى الوطني بهدف زيادة الوعي بالتهديدات السيبرانية الحالية والمستمرة بالإضافة إلى دفع وضع استراتيجيات أمن سيبراني وطنية فعالة. يوفر تقييم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني وبدعم من شركة سايلنسك كلاً من مؤشر مستوى الدولة وترتيب ضمن دول الشرق الأ
الذي تواجهه مختلف البلدان في المنطقة.

التمرين السيبراني الإفريقي والعربي الأول للاتحاد الدولي للاتصالات

١٢) التمرين السيبراني الإفريقي العربي الأول للاتحاد الدولي للاتصالات

١٦-١٧ نوفمبر ٢٠١٧ | جمهورية تنزانيا المتحدة

هدف تعزيز قدرات المشاركين في التعامل مع هجمات الغدية الخبيثة قام المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بتنفيذ التمرين السيبراني الإفريقي العربي الأول للاتحاد الدولي للاتصالات وذلك في جمهورية تنزانيا المتحدة بمشاركة أكثر من ٦٠ متخصصا في الأمن السيبراني من أفريقيا والوطن العربي.

٧) شهادات

«منذ إنشائه من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات وهيئة تقنية المعلومات، قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني العديد من الخدمات الهامة للمنطقة العربية وخاصة مراكز الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني. وأنا شخصياً استفدت من خدماته ولاحظت الجودة والخبرة في تقديم هذه الخدمات. حيث يقدم المركز خدمات مهمة في مجال التدريب والتعليم وبناء القدرات لمساعدة البلدان على حماية الفضاء السيبراني ومكافحة الجرائم السيبرانية ونشر ثقافة الاستخدام الآمن للإنترنت».

م. محمد محمد خير الحاج
مدير دائرة العلاقات الدولية
الهيئة القومية للاتصالات، جمهورية، السودان

فلسطين

«يساعد المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات فلسطين في بناء فريق الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني كجزء من دوره النشط في حماية المعلومات والشبكات وبنية تقنية المعلومات الحيوية الأخرى».

«وقد قام المركز بتنظيم عدد من حلقات العمل في المنطقة العربية، ونجح في تنظيم حلقة عمل الاستعداد لبناء فرق الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني في الأردن وفلسطين مما أدى إلى الإعداد الحالي لهذه الفرق.

فادي محمد مرجانة
مدير مركز الحاسوب الحكومي
وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، فلسطين

«نود أن نعرب عن شكرنا للمركز الإقليمي للأمن السيبراني لدعمه المستمر لمؤسستنا (اليمن للاتصالات) من خلال تقديم الاستشارات في أمن المعلومات ومساهمتكم القيمة في نجاح مؤتمر أمن المعلومات الأول في اليمن. ونقدر مساعدتكم في تدريب موظفينا على تحسين قدراتهم في مجال أمن المعلومات، متمنين لكم كل النجاح والازدهار».

م. طارق محمد راسي
رئيس دائرة أمن الشبكات
اليمن للاتصالات ، الجمهورية اليمنية

«نفذ المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني فعاليتين ناجحتين في جزر القمر وأدت نتائج هذه الفعاليات إلى فهم أفضل لقضايا الأمن السيبراني في جزر القمر إضافة إلى رفع مستوى الوعي الفعال للتهديدات التي يواجهها الأشخاص أثناء الاتصال بالإنترنت. والآن وقد تم رفع الوعي هنا، فإننا نتطلع إلى المزيد من العمل لنقوم به معاً مرة أخرى مع المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في العام القادم ٢٠١٥».

الفاضل/ توفيق ميبي
المدير الفني، الهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات،
اتحاد جزر القمر