ملخص حول :

إنجازات المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في عام ٢٠١٥

المركز العربي الإقليمي للأمن السيبرالي

ITU – ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

المقدمة

تركزت جهود المركز العربي الاقليمي للامن السيبراني خلال عام ٢٠١٥ على تعزيز الامن السيبراني بالمنطقة العربية من خلال تنويع برامج وخدمات المركز تماشيا مع المحاور الرئيسية التي تضمنتها الاجندة العالمية للامن السيبراني اخذا بالاعتبار الجانب التنظيمي وجانب بناء القدرات في مجال الامن السيبراني ، اضافة الى الجانب الفني والقانوني وكذلك التعاون الدولي حيث نظم المركز وشارك في العديد من الفعاليات وورش العمل التدريبية والمؤتمرات محليا واقليميا وذلك تحقيقا لدور المركز في تعزيز الامن السيبراني بالمنطقة من خلال بناء كوادر وطنية بالدول العربية للتعامل مع تحديات الامن السيبراني و المخاطر و التهديدات السيبرانية في المنطقة وتعزيز الجاهزية لدى الدول العربية للاستجابة للطوارى المعلوماتية .

أهم مشاركات وانجازات المركز

١ـ استراتيجية الأمن السيبراني وإدارته

الحلقة التدريبية الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات حول"استراتيجية حماية الأطفال من مخاطر الإنترنت". 25-26 أكتوبر 2015 | القاهرة، مصر.

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في الحلقة التدريبية الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات حول"استراتيجية حماية الأطفال من مخاطر الإنترنت في المنطقة العربية" والت ياتخذت من : تمكين مواطني المستقبل الرقميين"، شعارا لها والتي نظمتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في جمهورية مصر العربية وذلك تحت رعاية جامعة الدول العربية.

شهدت هذه الحلقة مشاركة واسعة من الدول العربية والوكالات الإقليمية وأصحاب العلاقة وصناع السياسات وممثلين من القطاع الخاص ووكالات إنفاذ القانون والمنظمات الدولية وغيرهم من المشاركين بغية مناقشة القضايا والفرص المتعلقة بحماية الأطفال والشباب من مخاطر الإنترنت. وشكلت هذه الحلقة منصة مواتية لتبادل المعلومات حول الأنشطة الحالية في الدول العربية، ورسمت الطريق للمضي قدماً لتعزيز الأنشطة الرامية إلى إيجاد إطار للتعاون بين دول الإقليم .

2- الدورات التدريبية المتخصصة في الأمن السيبراني

دورة تدريبية حول اختبار النفاذية

26- 29 يناير 2015 | مسقط – عُمان

قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني دورة تدريبية استمرت أربعة أيام في مجال اختبار النفاذية، وناقشت أحدث أدوات نفاذية الشبكات والتقنيات المتعلقة بها، وكانت الدورة مخصصة لمديري الشبكات والمتخصصين في مجال الأمن؛انطلاقا من الحاجة إلى تعزيز قدراتهم في مجال أمن المعلومات وإعداد البنية الأساسية اللازمة لمواجهة الهجمات المستقبلية.

استفاد المشاركون من التجارب العملية التي عُرضت حول نفاذ الشبكات ومواقع الإنترنت، كما عزز المشاركون معرفتهم بالمفاهيم الأساسية النظرية المتعلقة باختبار النفاذية.

٣- دورة تدريبية تقنية في الامن السيبراني
1-5 نوفمبر 2015م | جيبوتي

قدم كلٌ من المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات برنامجًامكثفًا لمناقشة احتياجات الأمن السيبراني ومتطلباته في البلدان الأقل نماءاً في المنطقة العربية.

وتمثلت فكرة هذا البرنامج- الذي ضم أكثر من 35 مشاركا من 12 قطاعا أساسيا- حول تقديم دورة تدريبية متخصصة في أدوات القرصنة والتقنيات المتقدمة التي يستخدمها القراصنة ومتخصصو أمن المعلومات لاختراق المؤسسات.وعمل البرنامج على دفع المشاركين لتحليل الطريقة التي يفكر بها القراصنة بغية تحديد الجوانب المنطقية والنفسية المتعلقة بالأمن المعلوماتي، الأمر الذي مكّنهم من معرفة سبل مواجهة الهجمات المستقبلية.

٤- المؤتمرات والندوات والحلقات التدريبية الخاصة بالامن السيبراني

المؤتمر الإقليمي الرابع للأمن السيبراني 2015م
29-30 مارس 2015 | مسقط، عُمان

استضاف المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني - المؤتمر الإقليمي الرابع للأمن السيبراني تحت عنوان: "مستقبل الأمن السيبراني والسلامة المعلوماتية "

شارك في هذا المؤتمر 35 متحدثا لمناقشة موضوع الأمن السيبراني وتقنيات المستقبل والوضع الحالي للتعاون الدولي ومستقبله، إلى جانب التحديات التي تواجه الأمن السيبراني والتدابير اللازمة لتعزيزه في جميع أنحاء العالم. وحظي المؤتمر بمشاركة ما يزيد عن 280 من العاملين في مجال أمن المعلومات على المستويين الدولي والمحلي.

٥ـ حلقة التدريب الإقليمية حول القانون الدولي وسلوك الدولة في مجال الأمن السيبراني في أوراسيا
3-4 يونيو 2015م | مسقط، عُمان

قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني ومعهد الأمم المتحدة لبحوث نزع السلاح حلقة التدريب الاقليمية لمنطقة أوراسيا حول"القانون الدولي وسلوك الدولة في مجال الأمن السيبراني" وذلك بدعم من حكومة ألمانيا وهولندا وسويسرا وسلطنة عُمان.

وتهدف سلسلة الحلقات التدريبية التي يقدمها معهد الأمم المتحدة لبحوث نزع السلاح في القانون الدولي وسلوك الدولة في مجال الأمن السيبراني إلى زيادة الوعي وتشجيع الحوار لمناقشة التفسيرات المختلفة لتطبيق القانون الدولي في الفضاء السيبراني، والتركيز على كيفية وضع هذه المسألة في سياق منطقة أوراسيا. ضمت الحلقة التدريبية مجموعة واسعة من المهتمين بهذا المجال، وأتاحت الفرصة لتوضيح مواقف الدول المختلفة ووجهات النظر الإقليمية حول أهمية القانون الدولي في المجال السيبراني، كما شددت على أهمية إدراج المحادثات الإقليمية حول الفضاء السيبراني وعلاقته بالقانون الدولي في المحادثات الاستراتيجية التي تأخذ طابعا أوسع.

٦ـ معسكر القاهرة للأمن المعلوماتي
19-22 سبتمبر 2015م | القاهرة، مصر

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معسكر القاهرة للأمن المعلوماتي الذي عُقد في القاهرة، ويهدف هذا الحدث السنوي إلى الاطلاع على التجارب الدولية التي تقدم أفضل الممارسات والعناصر الأساسية لتطوير الاستراتيجية الوطنية للامن السيبراني. وعرضت ورقة العمل التي قدمها المركز "الأجندة العالمية للأمن السيبراني" التي تناولت تطوير الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني.

استهدف هذا المؤتمر المعنيين بأمن المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وشارك فيه مجموعة منمتخصصي تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في المنطقة لتعزيز مجال أمن المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وإثراء محتواه ورفع مستوى الوعي حول مجال أمن المعلومات.

٧- المؤتمر الثالث للأمن السيبراني في مجال الطاقة والمرافق الخدمية
9 -10 نوفمبر، 2015م | مسقط، عُمان

شارك المركز الإقليمي للامن السيبراني في تنظيم المؤتمر الثالث للأمن السيبراني في مجال الطاقة والمرافق الخدمية حيث ركز المؤتمر على أنظمة الاستجابة للحوادث لنظام سكادا وأنظمة التحكم في التوزيع DCS وأنظمة التحكم الصناعي ICS، كما ركز على طرق معالجة الثغرات المخفية في نظام سكادا. وشارك في هذا المؤتمر عدد من المؤسسات والمنظمات المحلية والإقليمية والدولية كشركة البترول الوطنية الكويتية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمركز الوطني للسلامة المعلوماتية في قطر وأرامكو السعودية ومنظمة الأيزو وشركة أمن الشبكات الدولية GSN، وغيرها من المؤسسات.

٨- أمن البيانات في الحوسبة السحابية
16-18 نوفمبر 2015| الحمامات، تونس

قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني من خلال احد خبرائة المعتمدين حلقة تدريبية حول "أمن البيانات في الحوسبة السحابية" في مدينة الحمامات التونسية، التي نظمتها الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية، وقد جاء تنظيمها بالتزامن مع الدورة العاشرة لمنتدى تكنولوجيا المعلومات والاتصال للجميع. حيث عززت الحلقة احد اهم مخرجات قمة مجتمع المعلومات المتعلقة ببناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، كما وفرت فرصة جيدة لمناقشة المخاوف الأمنية المتعلقة بالحوسبة السحابية وحماية البيانات.

٩- حلقة تدريبية حول "إدارة الأمن السيبراني" في جيبوتي
22 - 26 نوفمبر 2015 | جيبوتي

قدم كلٌ من المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني والمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات حلقة تدريبية حول إدارة الأمن السيبراني في جيبوتي. وتُعد هذه الحلقة جزءًا من مشروع الاتحاد الدولي للاتصالات للبلدان العربية الأقل نماءًا، الذي يهدف إلى توفير برنامج واسع لتلبية احتياجات الأمن السيبراني ومتطلباته في هذه البلدان في المنطقة العربية.
عقدت الحلقة التدريبية تحت رعاية المدير العام للشركة جيبوتي للاتصالات، وشارك فيها أكثر من 30 شخصًا من كبار المسؤولين من القطاع الحكومي والقطاع الخاص ومؤسسات إنفاذ القانون بما في ذلك الشرطة الوطنية والبنك المركزي والأمانة العامة للحكومة في جيبوتي ومكتب رئيس الوزراء وغرفة التجارة وجامعة جيبوتي.

٩- الأيام العربية للأمن السيبراني: أفق التعاون لحماية الفضاء السيبراني
1 - 2 ديسمبر 2015 | بيروت، لبنان

قدم المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني من خلال احد خبرائه المعتمدين ورقة عمل في هذه الفعالية حول آفاق التعاون من أجل حماية الفضاء السيبراني، وذلك بالمركز العربي للبحوث القانونية والقضائية في جامعة الدول العربية بالتعاون مع المرصد العربي لسلامة الفضاء السيبراني.

تضمنت هذه الفعالية أربع حلقات نقاشية حول المواضيع الآتية: التجارب العربية في مجال أمن المعلومات، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية للأمن السيبراني، وحماية البيانات الشخصية، واستخدام أساليب الإدارة الحديثة والاتجاهات الحديثة في الأمن السيبراني. وشارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في حلقة النقاش الأولى؛ إذ سلط الضوء على صياغة الاستراتيجية الوطنية للامن السيبراني.

١٠- ندوة الإرهاب السيبراني

27 ديسمبر 2015 | القاهرة، مصر

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني من خلال احد خبرائه المعتمدين في ندوةالإرهاب السيبراني، وقدم ورقة عمل حول الإرهاب الإلكتروني وخطره وكيفية مواجهته. عُقدت هذه الندوة في أكاديمية الشرطة بالتعاون والتنسيق مع قطاع الإعلام والعديد من الوزارات المصرية والجامعات والهيئات الوطنية ومراكز البحوث المعنية.وسلطت الندوة الضوء على مخاطر الإرهاب الإلكتروني وضرورة وضع استراتيجية فعالة لمكافحة الإرهاب السيبراني.

١١- المعارض والمؤتمرات رفيعة المستوى

معرض كومكس 2015م
27 أبريل – 1 مايو 2015 | مسقط، عُمان

بعد نجاح معرض كومكس 2014؛ شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في معرض 2015م، ولعب دورًا محوريا فيه، كما شهد ركن المركز حضورًا كبيراً من المنظمات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص .

١٢ - مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للأمن السيبراني

16-14 سبتمبر 2015 | مسقط، عُمان

شارك المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني في "مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للأمن السيبراني" مع مجموعة منالمؤسسات الكبرى العاملة في مجال الأمن السيبراني؛ وذلك لتسليط الضوء على الحاجة إلى تأمين الفضاء السيبراني ولمناقشةالاستراتيجيات والممارسات والأدوات والبحوث وتأمين البنى الأساسية الوطنية الحرجة.

١٣- تدريبات الأمن السيبراني
برنامج الابتكار الإقليمي للأمن السيبراني
30 مارس 2015 | مسقط، عُمان

دشن المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني برنامج الابتكار الإقليمي العربي الأول العام المنصرم على هامش مؤتمر الأمن السيبراني الإقليمي الرابع بهدف تشجيع الابتكار وريادة الأعمال في مجال أمن المعلومات والأمن الالكتروني وتشجيع إنشاء شركات التكنولوجيا الناشئة، والتركيز على منتجات أمن المعلومات مثل الأجهزة والخدمات والتطبيقات والأدوات حيث يركز هذا البرنامج على المنتجات والأدوات التي يمكن أن تساهم في خدمة صناعة أمن المعلومات وعملائها. وشهدت المسابقة مشاركة واسعة من الدول العربية وفازت فيها الفرق المشاركة من عُمان والسودان ومصر.

.

١٤- الإنجازات المتعلقة بالاستجابة للحوادث الطارئة:

الحلقة التدريبية الإقليمية لتقييم جاهزية الاستجابة للطوارئ المعلوماتية- النسخة الثالثة
17-21 مايو 2015 | الغردقة، مصر

نظم المركز العربي الاقليمي للأمن السيبراني في سلطنة عُمان والاتحاد الدولي للاتصالات النسخة الثالثة من الحلقة التدريبية الإقليمية لتقييم جاهزية الاستجابة للطوارئ المعلوماتية في مصر.

وعرضت هذه الحلقة للمشاركين من الفرق الوطنية المختصة في التصدي للطوارئ المعلوماتية سيناريوهات ومحاكاة لهجمات وتهديدات أمنية الكترونية بهدف تقييم الجاهزية للاستجابة الطارئة لمثل هذة الهجمات والتهديدات .

الجدير بالذكر أن هذه الحلقة قد شهدت مشاركة فعالة من عدد من الخبراء والمختصين من الفرق الوطنية للتصدي للطوارئ الحاسوبية بالإضافة إلى عدد من الشركاء الاستراتيجيين من القطاع الخاص والشركات العالمية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني والعاملين في مجال الأمن السيبراني في المنطقة العربية.