



المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني (ITU-ARCC)

2023 - 2013

فريق المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني



مجالات الأولوية المحددة:

- شبكات النفاذ عريض النطاق.
- الإذاعة الرقمية.
- البرمجيات المفتوحة المصدر.
- المحتوى الرقمي العربي.
- الأمن السيبراني.



متابعة لقمة توصيل العالم العربي في عام ٢٠١٢ والتي 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 أطر 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 البنية الأساسية 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.



المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

يعد المركز العربي ممثلاً للاتحاد الدولي للاتصالات في المنطقة ومركزاً محلياً لتنسيق مبادرات الأمن السيبراني حيث يتم استضافته وإدارته وتشغيله من قبل المركز الوطني للسلامة المعلوماتية.

الرؤية رؤيتنا هي أن نكون مركزاً مرجعياً معترفاً به للأمن السيبراني في المنطقة العربية.

ماذا نعمل؟

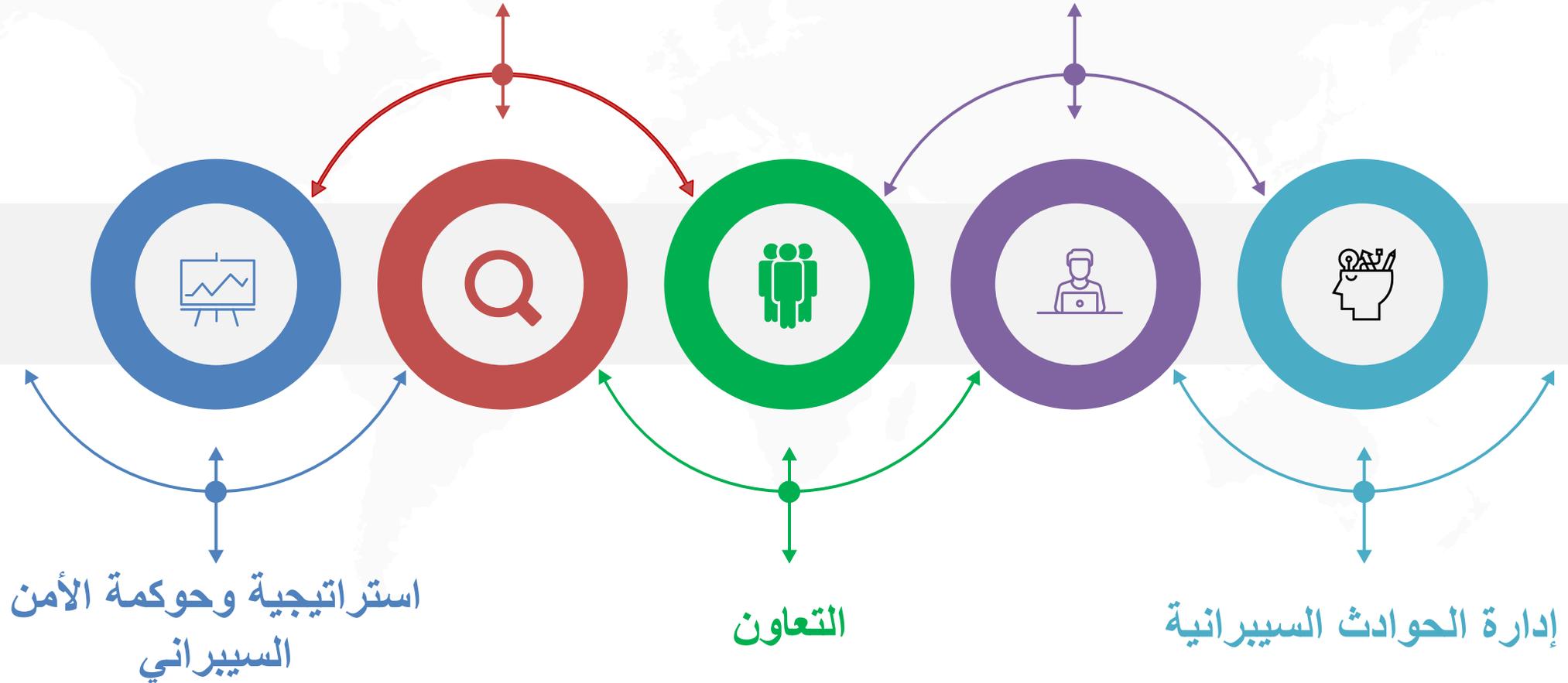
إنشاء بيئة أكثر أمناً وتعاوناً في مجال الأمن السيبراني في المنطقة العربية وتعزيز دور الاتحاد الدولي للاتصالات في بناء الثقة والأمن في استخدام تقنية المعلومات والاتصالات في المنطقة العربية.



تدشين المركز العربي الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات
رسمياً في عام 2013

ضمان التوافقية وتقنيات الأمن السيبراني

بناء قدرات الأمن السيبراني



استراتيجية وحوكمة الأمن السيبراني

الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني

حماية البنية الحيوية الأساسية الوطنية للمعلومات

استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت (COP)

استراتيجية العمل القانوني وسياساته

مختبر الأدلة الرقمية

تقييم الأمن السيبراني

مسابقات في الأمن السيبراني

خدمة التنبيه

والإشعار بالتهديدات الأمنية

مختبر تحليل البرامج الخبيثة

ضمان التوافقية وتقنيات الأمن السيبراني

بناء قدرات الأمن السيبراني

دورات تدريبية وورش عمل الأمن السيبراني

مؤتمرات وندوات الأمن السيبراني

جلسات توعية الأمن السيبراني

تقييم جاهزية إنشاء فرق الإستجابة للطوارئ

إنشاء مراكز فرق الإستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية

تقييم مراكز الإستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية

التمارين السيبرانية

إدارة الحوادث السيبرانية

استراتيجية وحوكمة الأمن السيبراني

ورش العمل الإقليمية



7

الدول



7

الاطر المنشورة



4

عدد الحضور
والمشاركين



500



COP Portal
www.cop.gov.om

COP Portal



ضمان التوافقية وتقنيات الأمن السيبراني



• الأنشطة



44

• الدول



17

• التقارير



2

• عدد الحضور
والمشاركين



2650



إدارة الحوادث السيبرانية

تقييم جاهزية وإنشاء
مراكز فرق الإستجابة
للطوارئ والحوادث
الأمنية



22

• الدول



11

• التقارير



7

• عدد الحضور
والمشاركين



560



بناء قدرات الأمن السيبراني

• ندوات وورش العمل
ودورات تدريبية



93

• الدول



25

• المنح



85

• عدد الحضور
والمشاركين



+5000



التعاون

• إجتماعات رفيعة المستوى



30

• الدول



10

• اتفاقيات تعاون



+30

• عدد الحضور والمشاركين



+300



الإنجازات العالمية والإعتراف الدولي بدور سلطنة عُمان في تعزيز الأمن السيبراني

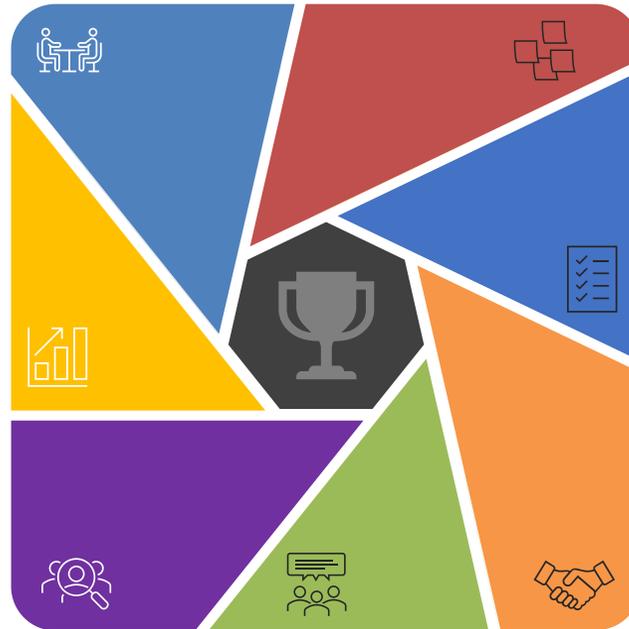


أنتخبت السلطنة كرئيس
لمجموعة الدراسات 17 الفريق
الإقليمي للإتحاد الدولي
للإتصالات 2018



فاز المركز بجائزة القمة العالمية
لمجتمع المعلومات عن فئة بناء
الثقة والحماية في استخدام
تقنية المعلومات والاتصالات -
عام 2014

OCERT Won WSIS Prize - Geneva 2014



انتخاب سلطنة عُمان لرئاسة مجلس
إدارة المراكز الوطنية للأمن السيبراني
لمنظمة التعاون الإسلامي للمرة الثالثة
على التوالي من 2013 الى 2020

حصلت السلطنة المركز الـ 21
عالميا في عام 2020

حصلت السلطنة المركز الثالث
عربيا
عام 2020





الأسبوع الإقليمي للأمن السيبراني : يستفيد منه أكثر من 600 مشارك من أكثر من 50 دولة سنويا.



ترؤس اجتماع الفريق العربي للجنة العمل 17 للإتحاد الدولي للاتصالات.



برنامج تطوير الشراكات والتعاون الدولي



التمرين الإقليمي للأمن السيبراني: يستفيد منه أكثر من 200 مشارك من أكثر من 30 دولة سنويا.



مسابقات الأمن السيبراني: يستفيد منها أكثر من 2000 مشارك من أكثر من 20 دولة .



الإجتماع السنوي للفريق العربي للتعاون في الأمن السيبراني

مبادرات المركز السنوية



المبادرة الدبلوماسية في الأمن السيبراني لدول الشرق الأوسط بالتعاون مع مركز الحوار الإنساني في جنيف


Home Report English Contact

ARCC Library

#	Title	Description	Download
1	ITU-ARCC Annual Report 2013-2015	ITU Arab Regional Cybersecurity Center Annual Report 2013- 2015 (English version)	Download
2	ITU-ARCC Annual Report 2013-2015	ITU Arab Regional Cybersecurity Center Annual Report 2013- 2015 (Arabic version)	Download
3	Guidelines for Industry on Child Online Protection 2014 edition	Guidelines for Industry on Child Online Protection 2014 edition	Download
4	مبادئ التوجيه المهنية للمؤسسات الإعلامية 402	مبادئ التوجيه المهنية للمؤسسات الإعلامية 402	Download
5	Guidelines NATIONAL INFORMATION ASSURANCE	Guidelines NATIONAL INFORMATION ASSURANCE	Download
6	Child Online Protection	Child Online Protection	Download
7	Ministry of Information & Communications Technology	Ministry of Information & Communications Technology	Download
8	Bring Your Own Device (BYOD) Security Policy	Bring Your Own Device (BYOD) Security Policy	Download
9	Guidelines for Incident Management -Pre- requisite Measures	Guidelines for Incident Management -Pre- requisite Measures	Download
10	Guidelines for Small Database	Guidelines for Small Database	Download
11	CYBER SECURITY GUIDELINES FOR COMPUTER BASED GAMING APPLICATIONS	CYBER SECURITY GUIDELINES FOR COMPUTER BASED GAMING APPLICATIONS	Download
12	Child Online Protection	Child Online Protection	Download
13	Introduction to Business Impact Assessment Tool	Introduction to Business Impact Assessment Tool	Download
14	Compliance Plan	Compliance Plan	Download
15	Information Security Controls for Website Development and Hosting	Information Security Controls for Website Development and Hosting	Download
16	A Primer on OS&SI Frameworks	A Primer on OS&SI Frameworks	Download
17	Tip to Computer while hosting / Developing a website	Tip to Computer while hosting / Developing a website	Download
18	مبادئ التوجيه لتأمين جهاز كمبيوتر أثناء تطوير موقع ويب أو استضافة	مبادئ التوجيه لتأمين جهاز كمبيوتر أثناء تطوير موقع ويب أو استضافة	Download
19	مبادئ التوجيه لتأمين جهاز كمبيوتر أثناء تطوير موقع ويب أو استضافة	مبادئ التوجيه لتأمين جهاز كمبيوتر أثناء تطوير موقع ويب أو استضافة	Download
20	1402-NAT-OPDM (1402-NAT-OPDM) إرشادات الحماية للمؤسسات الوطنية	1402-NAT-OPDM (1402-NAT-OPDM) إرشادات الحماية للمؤسسات الوطنية	Download
21	GUIDANCE FOR ASSURANCE MANUAL (B40-NAT-OPDM)	GUIDANCE FOR ASSURANCE MANUAL (B40-NAT-OPDM)	Download
22	مبادئ التوجيه للأمن الإلكتروني للأمن على شبكة الإنترنت	مبادئ التوجيه للأمن الإلكتروني للأمن على شبكة الإنترنت	Download
23	مبادئ التوجيه للأمن الإلكتروني للأمن على شبكة الإنترنت	مبادئ التوجيه للأمن الإلكتروني للأمن على شبكة الإنترنت	Download
24	Guidelines for Police Matters on Child Online Protection	Guidelines for Police Matters on Child Online Protection	Download



ARCC Malware Lab Portal



Login

E-Mail Address

Password

Remember Me

Register New Account

منصة تحليل البرمجيات الخبيثة المشتركة بين المركز العربي الإقليمي والمركز الوطني للأمن السيبراني في دولة قطر

<https://arccclab.qcert.org/login>

برنامج تطوير صناعة الأمن السيبراني



تأثير الجرائم السيبرانية على الإقتصاد العالمي

في حين ان لصناعة الأمن السيبراني دور كبير في الاقتصاد الرقمي، إلا أن للحوادث الإلكترونية والجرائم السيبرانية تأثير سلبي للغاية على الاقتصاد العالمي. حيث يعد عدم وجود ضوابط كافية للأمن السيبراني خطرا كبيرا على الأعمال يمكن أن يؤدي إلى خسائر مالية كبيرة لمعظم الشركات والمؤسسات وفيما يلي بعض الإحصائيات وفقا للمنتدى الاقتصادي العالمي:



ستبلغ قيمة الجرائم الإلكترونية ما يقارب **١٠.٥** تريليون دولار في عام **٢٠٢٥**



٦ تريليون دولار تكلفة الجرائم الإلكترونية - أو **٤١%** من الاقتصاد الرقمي



بحلول **٢٠٢٥** ستبلغ قيمة الاقتصاد الرقمي **٢٠.٨** تريليون دولار



بلغت قيمة الاقتصاد الرقمي **١٤.٥** تريليون دولار في عام **٢٠٢١**

وكذلك، شهد قطاع التقنيات المتقدمة ارتفاعا ملحوظا في حجم سوق الأمن السيبراني. حيث توقع استخدامات تقنيات الذكاء الاصطناعي في الامن السيبراني أن ينمو بنسبة ٢٥,٧٪ من ٢٠٢٠ الى ٢٠٣٠.

أمريكا الشمالية أكبر سوق في المنطقة ٢٠١٩



٢٠١٩
حجم السوق
\$٨,٦
مليار

٢٠٣٠
حجم السوق
\$١٠١,٨
مليار

معدل نمو السوق
٢٠٣٠-٢٠٢٠
%٢٥,٧

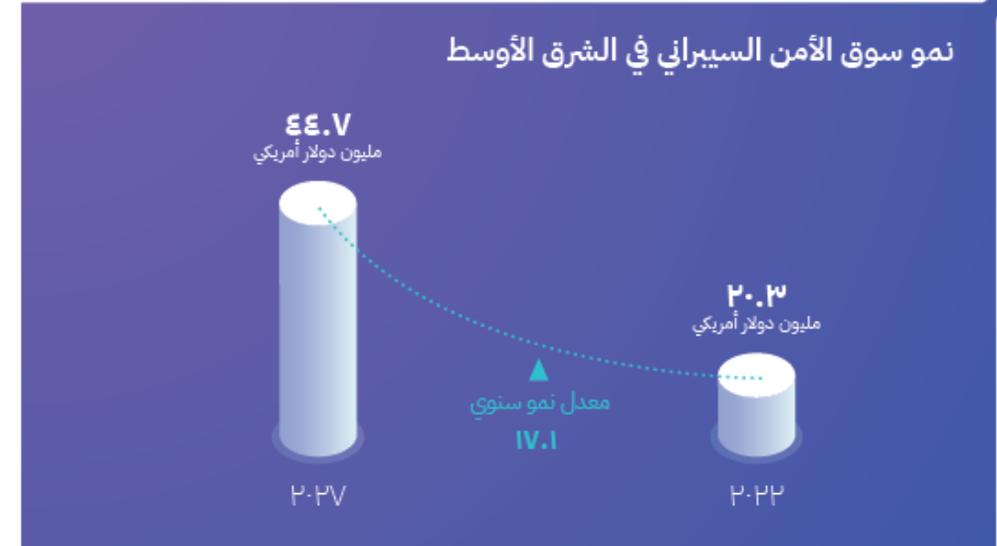
اسيا والمحيط الهادي السوق الأسرع نموا في المنطقة ٢٠٢٠-٢٠٣٠

الرؤية الإقليمية لصناعة الأمن السيبراني

ويتوقع ان يسجل سوق الأمن السيبراني في دول مجلس التعاون الخليجي نمو بمعدل سنوي مركب يبلغ ٧,٦٪ من ٢٠٢٢ إلى ٢٠٢٩.

تماشياً مع المتغيرات التي حدثت في جميع أنحاء العالم، سارعت دول المنطقة إلى التركيز على الإستثمارات التي تحقق الفرص الاقتصادية في هذا القطاع.

حيث توقع سوق الامن السيبراني في منطقة الشرق الاوسط ان يرتفع من ٢,٣ مليار دولار امريكي الى ٤٤,٧ مليار دولار امريكي بمعدل نمو بنسبة ١٧,١٪ من عام ٢٠٢٢ الى ٢٠٢٧

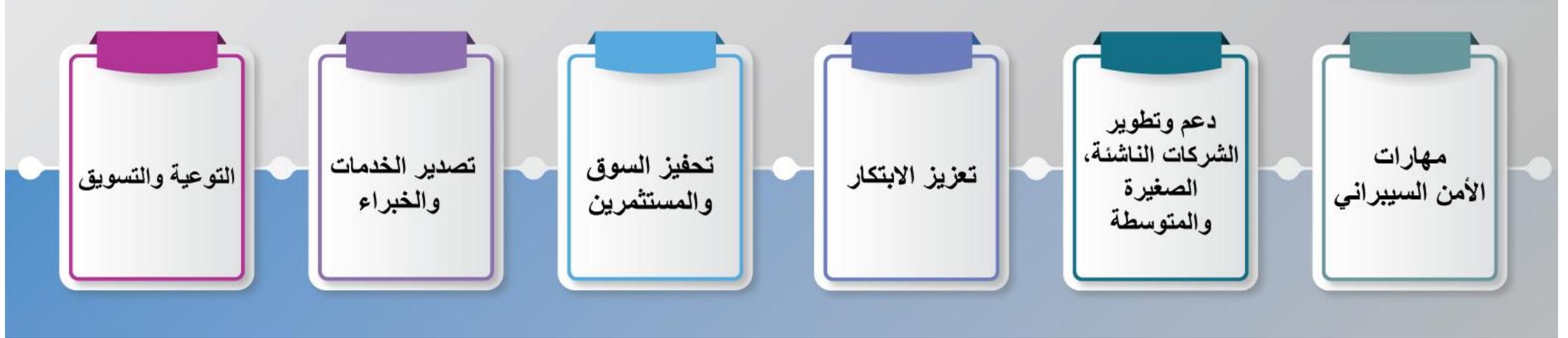


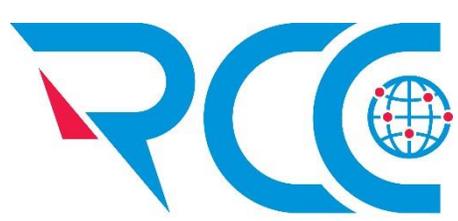
الرؤية

"صناعة متخصصة في الأمن السيبراني تعزز وتنوع النمو الاقتصادي"

المهمة

"إنشاء صناعة متخصصة في مجال الأمن السيبراني في المنطقة تركز على الرأس مال البشري وتُستمد من الابتكار والإبداع والتميز."





المركز العربي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

خدمات المركز الاقليمي للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات - سلطنة عمان



التمرين السيبراني - قطر



تدريب القرصنة الأخلاقية في الأمن السيبراني في موريتانيا



التمرين الإقليمي لفرق الاستجابة للطوارئ والحوادث الأمنية لدول آسيا
٢٧-٢٣ سبتمبر ٢٠١٩ | ماليزيا- كوالالمبور



التمرين الدولي للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات ٢٠١٨
٢٦ - ٣٠ نوفمبر ٢٠١٨ | ليماسول - قبرص



حلقة عمل في استراتيجية الأمن السيبراني الوطنية
٢٨-٢٦ أغسطس ٢٠١٩ | اندونيسيا - جاكرتا



اجتماع الفريق العربي للأمن السيبراني



تدريب القرصنة الأخلاقية في الأمن
السيبراني في جيبوتي



دورة تدريبية مكثفة حول القرصنة الأخلاقية
١٩-٢٢ نوفمبر ٢٠١٩ | جمهورية قيرغيزستان



حلقة عمل في استراتيجية الأمن السيبراني الوطنية
٢٦-٢٨ يونيو ٢٠١٩ | جمهورية شمال مقدونيا - سكوبية



الندوة الأفريقية العربية الأولى للاتحاد الدولي للاتصالات، تنزانيا



طلقة عمل إدارة أمن المعلومات، جزر القمر



تدريب مراكز الأمن السيبراني للمدرين، تونس



المؤتمر الإقليمي الخامس للأمن السيبراني، مصر



تحدي حماية الأطفال على الإنترنت، البحرين



التمرين السيبراني - كازخستان

ضمان التوافقية وتقنيات
الأمن السيبراني



استراتيجية وحوكمة الأمن
السيبراني



44

بناء قدرات الأمن السيبراني



التعاون



93

إدارة الحوادث السيبرانية



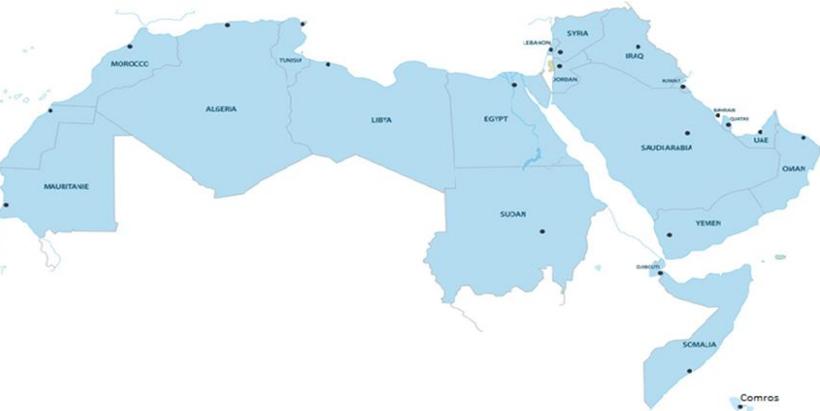
المجموع

190 | فعاليات, مشاريع, مبادرات

10000+ | حضور ومشاركة

50+ | عدد الدول

85 | المنح





المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

شكرا



المركز الوطني
للسلامة المعلوماتية
Oman National CERT

عمان الرقمية
e.oman

 @omancert

 @oman_cert

 @omancert

 OCERT999@
mtcit.gov.om

 @omancert

 www.cert.gov.om

 24166828



المركز العربي الإقليمي للأمن السيبراني
ITU - ARAB REGIONAL CYBERSECURITY CENTER

 @ITUARCC

 www.arcc.om

 @ITUARCC

 @ITUARCC

Iman Ahmed
Director of Cybersecurity Development
ITU – Arab Regional Cybersecurity Center
Oman National CERT
Iman.mahmoud@mtcit.gov.om