



المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center



# التقرير السنوي

---

2022

## جدول المحتويات

5	كلمة رئيس المركز
6	المقدمة
8	تطور الأمن السيبراني في المملكة الأردنية الهاشمية
11	التعريف بالمركز الوطني للأمن السيبراني
20	إنجازات المركز الوطني للأمن السيبراني لعام (٢٠٢٢)
30	ملحق الصور
47	التحديات والتطلعات
48	لجنة إعداد التقرير





حضرة صاحب الجلالة الهاشمية  
الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم





صاحب السمو الملكي  
الأمير الحسين بن عبدالله الثاني  
ولي العهد المعظم

كلمة سمو ولي العهد :

«تعزيز الأمن السيبراني يساهم في توفير بيئة آمنة وجاذبة للاستثمار وداعمة للأعمال»

قصر الحسينية يوم الأربعاء ٢٠٢٢/٨/٣١



## كلمة عطوفة رئيس المركز الوطني للأمن السيبراني

إنه لمن دواعي سروري، أن أضع اليوم بين أيديكم حصيلة عامٍ من العمل الجاد والجهود الدؤوب والسعي المستمر والسباق مع الزمن، لنتمكن من إرساء قواعد المركز الوطني للأمن السيبراني، مُشيدٍ عليها الرؤى الملكية الموجبة لإنشاء المركز. عملنا على مدار عامٍ بكلٍ ما أوتينا من دعمٍ وعلمٍ ومعرفةٍ، ليكن المركز الوطني للأمن السيبراني صرحًا وطنيًا قادرًا على تأمين الفضاء الرقمي الأردني وحماية بُناه التحتية الحيوية وخدماته الرقمية الأساسية. جابهنا المعوقات والعراقيل الكثيرة، وذلكنا بالإصرار والعزيمة، مُتسلحين بالدعم الوطني المُقدم للمركز من كافة مؤسساتنا الوطنية، فبنينا جسورًا متينة معكم، منها انطلقنا وبها مستمرون، ولأننا ابتغينا القمة رفعا الهمة، وبدأنا مشوار الألف ميل بميله الأول، والذي أثمر عن حصيلة نتاج بُدُرٍ ليكن نواةً قابلةً للتطوير والتحسين والتعلم المستمر.



فتأمين الفضاء الرقمي الأردني وحماية مملكتنا الحبيبة من المخاطر والتهديدات السيبرانية ليس بمهمةٍ سهلة المنال، ولكنه غايةً حملناها على عاتقنا وعن السعي لتحقيقها لن نتوانى، وُكلنا يقين بأننا بالعزيمة والإصرار قادرين، وعلى السعي والوصول عازمين، وبقدراتنا وإمكانياتنا مؤمنين ووثاقين. كان عملنا على مدار عامٍ حزمةً من الجهود التي أتت أكلها في شتى مجالات البناء والتأسيس لفضاء رقمي أردني قادر على الصمود بوجه التهديدات والهجمات السيبرانية، متسلحٍ بوعي شرائحه المجتمعية، مواكبًا لأحدث التطورات والتقنيات المساندة لعملياتنا وخدماتنا. عملنا على تمكين وتطوير الأطر القانونية والتنظيمية الناضجة للفضاء السيبراني الأردني، وشيدنا منظومة متطورة ومستدامة لإدارة العمليات السيبرانية متضمنة التحري والكشف والاستجابة، ولم نغفل عن أهمية بناء القدرات الوطنية على المستوى المؤسسي والفردى، فأطلقنا العديد من المبادرات والحملات والنشاطات الهادفة لبناء درعًا بشريًا واقياً لنفسه ولمؤسساته ولمجتمعه أثناء استخدامه للفضاء الرقمي. لن أُطيل عليكم بكلماتي كثيرًا، سأترككم مع نتاج ميلنا الأول الذي صُهر في بوتقة تقريرنا السنوي الأول عن عام ٢٠٢٢، متضمنًا أهم التطورات والإنجازات التي حققها المركز، والله أسأل أن يبقى هذا الحمى العربي الهاشمي بقيادة صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم واحة أمنٍ وأمان حصينةً منيعةً بوجه الاختراقات والهجمات السيبرانية، عصيًا أمام كل من تسوّل له نفسه العبث بأمنه وأمانه. وجعلنا الله من القائمين والساهرين على أمن الوطن والمواطن نلوذ عنه بمهج الأرواح والأنفس ليبقى عزيزًا مُهيّبًا شامخًا أبيضًا.

**آملين أن نكون عند حُسن ظنكم، مستنيرين بدعمكم، شاكرين لمساندتكم.**

أحمد





## المقدمة

إلى فتح قنوات التعاون والتشارك مع القطاع العام والخاص والجامعات والمعاهد البحثية، والتواصل مع الشركات الكبرى العالمية وإطلاق المبادرات التي تعنى بالخريجين الجدد وتسليحهم بكفاءات ومهارات تقنية ومهارات الاتصال ورعايتهم للانخراط بسوق العمل المحلي والدولي بسلاسة والتخفيف من أعباء البطالة. كما يقوم المركز على تطوير وإدامة منظومة متكاملة لإدارة عمليات الأمن السيبراني وإدارة المعلومات الاستخباراتية حول التهديدات السيبرانية وتقييم الموقف الأمني السيبراني الوطني، وذلك من خلال تطوير عمليات الأمن السيبراني وتنفيذها وتنسيق جهود الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني الوطنية والتدخل عند الحاجة والقيام بما يلزم لرفع مستوى الأمن السيبراني الوطني للدولة والمؤسسات والأفراد وخلق بيئة جاذبة للاستثمار. يسعى المركز بأن يصبح مركزاً معتمداً محلياً ودولياً لإصدار شهادات الترخيص المتعلقة بخدمات الأمن السيبراني، مقدمي خدمات الأمن السيبراني، ومنتجات الأمن السيبراني، حيث يقوم المركز حالياً بإعداد نظام وتعليمات ترخيص وتصنيف مقدمي خدمات الأمن السيبراني بهدف تنظيم القطاع والإشراف والرقابة والتدقيق لضمان جودة الخدمة وحفظ حقوق متلقيها ومقدميها على حد سواء، كما يعمل المركز على تحديد قطاعات البنى التحتية الحرجة تمهيدا لإعداد آليات استدامة عملها.

يهدف المركز الوطني للأمن السيبراني ومنذ إنشائه بداية العام ٢٠٢١ إلى بناء منظومة فعّالة للأمن السيبراني على المستوى الوطني وتطويرها وتنظيمها لحماية المملكة من تهديدات الفضاء السيبراني ومواجهتها بكفاءة وفاعلية بما يضمن استدامة العمل والحفاظ على الأمن الوطني وسلامة الأشخاص والممتلكات والمعلومات وفقاً للمهام والصلاحيات المحددة للمركز في قانون الأمن السيبراني رقم ١٦ لسنة ٢٠١٩. ولغايات إيجاد فضاء سيبراني أردني آمن وموثوق ومقاوم للتهديدات، يعمل المركز مع الشركاء والجهات المعنية على تهيئة وتطوير الأطر التشريعية وبناء ومراجعة الاستراتيجيات والسياسات بشكل مستمر ومراقبة تطبيقها، والعمل على تدريب وتأهيل وتوعية وتثقيف موظفي القطاع العام والخاص وكافة فئات المجتمع وإكسابهم المعرفة والمهارات اللازمة للحد من المخاطر والتهديدات وفقاً لأفضل الممارسات في مجال الأمن السيبراني وبما يضمن أعلى مستوى من الكفاءة. وفي سبيل تعزيز منظومة الأمن السيبراني، يعمل المركز على فتح قنوات الاتصال مع الدول الشقيقة والصديقة وتعزيز التعاون الدولي وتبادل الخبرات وأفضل الممارسات وتوقيع الاتفاقيات ومذكرات التفاهم التي توطر ذلك، وإطلاق المبادرات ورعاية ودعم المشاريع الناشئة وتعزيز الدور الوطني للمركز بما يتوافق مع الرؤى الملكية والأجندة الوطنية والسياسات الحكومية. إضافة

# تطور الأمن السيبراني في المملكة الأردنية الهاشمية



الوطني، البنك المركزي الأردني) وأُنيط بهذه اللجنة صياغة خارطة الطريق التنفيذية للبرنامج الوطني للأمن السيبراني على المستوى الوطني.

في الأعوام (٢٠١٧- ٢٠١٨) تم الانتهاء من تنفيذ المرحلة الأولى من البرنامج الوطني للأمن السيبراني بالتعاون والتنسيق مع جميع الجهات الوطنية المعنية. وانبثق عن هذه المرحلة عدة إنجازات تاليًا أهمها:

## • الاستراتيجيات والسياسات

- بناء الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني (٢٠١٨-٢٠٢٣) و إقرارها من قبل رئاسة الوزراء.

- صياغة الخطة التنفيذية للاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني.

- بناء الإطار العام والسياسة العامة للأمن السيبراني الوطني بهدف إرساء نهج وطني موحد وشامل إزاء الأمن السيبراني لتعمل جميع مؤسسات الدولة بأسلوب موحد وبجهود جماعي ومنظم.

- بناء السياسات الوطنية للأمن السيبراني وعددها (٢٠) وتم إقرار هذه السياسات من قبل مجلس الوزراء بتاريخ ٢٦/٦/٢٠١٩.

- تكليف جميع الجهات الحكومية بالبدء بتنفيذ هذه السياسات بموجب كتاب رئاسة الوزراء رقم ١١ أ/١١/٢٦١١٧/١/١١/٢٧ تاريخ ٢٧/٦/٢٠١٩.

- إعداد «وثيقة مفهوم عمليات الأمن السيبراني الوطني».

- إعداد وثائق إجراءات تطبيق سياسات الأمن السيبراني للحكومة الأردنية.

## • تقييم المخاطر السيبرانية

- تقييم مخاطر الأمن السيبراني ومسح أمني لشبكات المعلومات لبعض الوزارات والأجهزة الأمنية ومركز تكنولوجيا المعلومات الوطني سابقًا.

- تنفيذ حزمة من المعالجات للثغرات الأمنية التي برزت خلال عملية التقييم والمسح الأمني للشبكات الحكومية.

لم يكن مفهوم الأمن السيبراني حديث العهد في المملكة الأردنية الهاشمية، بل هو نهجٌ توالى عليه سنين من التطبيق انطلاقًا من التوجيهات الملكية للحكومات المتعاقبة بأهمية بناء منظومة وطنية تكفل أمن المعلومات وحفظ البيانات لكل مستخدمي الفضاء الرقمي الأردني من مؤسسات وأفراد. فكانت ركيزة الانطلاق الأولى في عام ٢٠٠٨، وتوالى عمليات التعلّم المستمر والتطوير والتحسين يدًا بيد مع كافة القطاعات الوطنية إلى أن تبلورت الفكرة وبرز فجر نتاجها بإنشاء المركز الوطني للأمن السيبراني في عام ٢٠٢١. تاليًا تفصيل التطور التاريخي لهذه الرحلة.

## التأسيس (٢٠٠٨ - ٢٠١٥)



في عام ٢٠٠٨ تم إقرار السياسات الوطنية لأمن وحماية المعلومات من قبل مجلس الوزراء وتعميمها على الجهات الحكومية للالتزام بتنفيذها. في عام ٢٠١٢ تم إقرار الاستراتيجية الوطنية والتي أعدها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لضمان أمن المعلومات والأمن السيبراني، والتي أوصت ببناء وتطوير منظومة الأمن السيبراني الوطني، وُحدد من خلالها الأهداف الاستراتيجية الوطنية وأولويات تنفيذها. حيث سعت هذه الاستراتيجية إلى تحقيق أمن شامل للمعلومات من خلال تحقيق التشاركية والتعاون بين كافة الجهات المعنية بما في ذلك الحكومة والجهات الأمنية والقطاع الخاص والشركاء الدوليين.

## البناء (٢٠١٥ - ٢٠١٨)



في عام ٢٠١٥ تم تكليف القوات المسلحة الأردنية-الجيش العربي كجهة وطنية مسؤولة عن بناء وتطوير القدرات الوطنية في مجال الأمن السيبراني بموجب قرار دولة رئيس الوزراء رقم ٥٦٢٤٣/٢/١٤/١ بتاريخ ٢٢ كانون الأول، ٢٠١٥.

• إطلاق البرنامج الوطني للأمن السيبراني وبناءً عليه سُكلت اللجنة الفنية الوطنية برئاسة القوات المسلحة الأردنية وعضوية مندوبين من الأجهزة الأمنية (دائرة المخابرات العامة، مديرية الأمن العام) ووزارة الاقتصاد الرقمي والريادة ومؤسسات الدولة (مركز تكنولوجيا المعلومات

## • بناء القدرات الوطنية

- إنشاء مراكز وطنية للاستجابة لحوادث الأمن السيبراني لدى القطاعين، الحكومي والعسكري.

- تأهيل فريق وطني لتقييم الأمن السيبراني للمؤسسات الوطنية.

- عمل تدريب محلي عام ومتخصص للعاملين في الأمن السيبراني في القطاعين، الحكومي والعسكري.

- تدريب عملي متخصص للعاملين في مراكز الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني الوطنية.

- عمل ورش عمل تدريبية لآليات وإجراءات تطبيق السياسات الوطنية للأمن السيبراني.

الوطني للأمن السيبراني وتكليفه ببناء القدرات الوطنية للأمن السيبراني.

### في عام ٢٠٢٠

تم إقرار نظام المركز الوطني للأمن السيبراني، لتمكين المركز من إدارة شؤونه ووضع وتنفيذ خطته الاستراتيجية والتنفيذية اللازمة لقيامه بمهامه وواجباته.

### في عام ٢٠٢١

تم إقرار نظام التنظيم الإداري للمركز الوطني للأمن السيبراني رقم ٢٥ لسنة ٢٠٢٢ لتمكين المركز من إدارة شؤونه الداخلية وتنظيمها للقيام بمهامه وواجباته.

### في عام ٢٠٢٢

تم البدء بتشغيل البيئة العملياتية الخدمائية للمركز ومباشرة تقديم الخدمات السيبرانية للمؤسسات الحكومية بالإضافة لإعداد برامج لبناء القدرات الوطنية ونشر التوعية مجال الأمن السيبراني.

## الانطلاق (٢٠١٩ - ٢٠٢٢)



بتاريخ ١٦ أيلول، ٢٠١٩ تم إقرار قانون للأمن السيبراني رقم ١٦ لسنة ٢٠١٩ بهدف حماية الدولة من تهديدات حوادث الامن السيبراني وبناء قدرات أمن سيبراني وطني يضمن مواجهة التهديدات التي تعترض أنظمة المعلومات والبنى التحتية. كما حدد هذا القانون الأدوار والواجبات والمسؤوليات على المستوى الوطني. وضمن هذا القانون تأسيس مركز وطني للأمن السيبراني تُنَاط به مهام الأمن السيبراني على المستوى الوطني وبالتنسيق مع كافة الجهات المعنية بالأمن السيبراني بشكل متناغم يمنع تقاطع الواجبات وتداخل المسؤوليات.

- تم بموجب قانون الأمن السيبراني رقم ١٦ لعام ٢٠١٩ تشكيل المجلس الوطني للأمن السيبراني والذي يتألف من رئيس يُعَيّن بإرادة ملكية سامية و٩ أعضاء يمثلون الجهات الوطنية التالية: وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، البنك المركزي الأردني، القوات المسلحة الأردنية-الجيش العربي، دائرة المخابرات العامة، مديرية الأمن العام، المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، بالإضافة إلى ثلاثة أعضاء يسميهم مجلس الوزراء بناءً على تنسيب رئيس المجلس لمدة سنتين قابلة للتجديد لمرة واحدة على أن يكون إثنان منهم من ذوي الخبرة من القطاع الخاص.

- استنادًا للمادة (٥) من قانون الأمن السيبراني الأردني رقم ١٦ لعام ٢٠١٩، تم إنشاء المركز

# التعريف بالمركز الوطني للأمن السيبراني



## نشأة المركز الوطني للأمن السيبراني

تم إنشاء المركز الوطني للأمن السيبراني استنادًا للمادة رقم (5/أ) من قانون الأمن السيبراني رقم (16) لسنة 2019، كمرجع متخصص ومسؤول عن كل ما يتعلق بالأمن السيبراني الوطني. ويتمتع المركز الوطني للأمن السيبراني بشخصية اعتبارية ذات استقلال مالي وإداري ويرتبط برئيس الوزراء. أُنيط بالمركز الوطني للأمن السيبراني مهام بناء منظومة فعّالة للأمن السيبراني على المستوى الوطني وتطويرها وتنظيمها لحماية المملكة من تهديدات الفضاء السيبراني ومواجهتها بكفاءة واقتدار وبما يضمن استدامة العمل والحفاظ على الأمن الوطني وسلامة الأشخاص والممتلكات والمعلومات.

### مهام وملاحيات المركز الوطني للأمن السيبراني (حسب مادة 6 ب)

- ٨) إعداد مشروعات التشريعات ذات العلاقة بالأمن السيبراني بالتعاون مع الجهات المعنية.
- ٩) التقييم المستمر لوضع الأمن السيبراني في المملكة بالتعاون مع الجهات المعنية في القطاعين العام والخاص.
- ١٠) تحديد شبكات البنى التحتية الحرجة ومتطلبات استدامتها.
- ١١) إنشاء قاعدة بيانات بالتهديدات السيبرانية.
- ١٢) تقييم النواحي الأمنية لخدمات الحكومة الإلكترونية.
- ١٣) تقييم وتطوير فرق الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.
- ١٤) إعداد سياسة تتضمن معايير أمن وحماية المعلومات.
- ١٥) دعم البحث العلمي في مجالات الأمن السيبراني بالتعاون مع الجامعات.
- ١٦) إجراء تمارين ومسابقات للأمن السيبراني.
- ١٧) إعداد مشروع الموازنة السنوية عن الوضع الأمني السيبراني للمملكة ورفعها للمجلس.
- ١٨) إعداد التقارير ربع السنوية عن الوضع الأمني السيبراني للمملكة ورفعها للمجلس.
- ١٩) أي مهام أو صلاحيات أخرى تنص عليها الأنظمة والتعليمات الصادرة استنادًا إلى أحكام قانون الأمن السيبراني.

١) إعداد إستراتيجيات وسياسات ومعايير الأمن السيبراني ومراقبة تطبيقها ووضع الخطط والبرامج اللازمة لتنفيذها.

٢) تطوير عمليات الأمن السيبراني وتنفيذها وتقديم الدعم والاستشارة اللازمين لبناء فرق عمليات الأمن السيبراني في القطاعين العام والخاص وتنسيق جهود الاستجابة لها والتدخل عند الحاجة.

٣) تحديد معايير الأمن السيبراني وضوابطه وتصنيف حوادث الأمن السيبراني بموجب تعليمات يصدرها لهذه الغاية.

٤) منح الترخيص لمقدمي خدمات الأمن السيبراني وفقًا للمتطلبات والشروط والرسوم المحددة بموجب نظام يصدر لهذه الغاية.

٥) تبادل المعلومات وتفعيل التعاون والشراكات وإبرام الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع الجهات الوطنية والإقليمية والدولية ذات العلاقة بالأمن السيبراني.

٦) تطوير البرامج اللازمة لبناء القدرات والخبرات الوطنية في مجال الأمن السيبراني وتعزيز الوعي به على المستوى الوطني.

٧) التعاون والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتعزيز أمن الفضاء السيبراني.

## التوجه الاستراتيجي الوطني للأمن السيبراني (٢٠٢٣-٢٠١٨)



تعزيز الثقة والمرونة لدى الحكومة والبنى التحتية الوطنية الدرجة وقطاعات الأعمال والمواطنين لمواجهة التهديدات السيبرانية والتصدي لها.



تعزيز فهم واعتراض الأعمال العدوانية السيبرانية التي تستهدف المملكة وأصولها المعلوماتية.



تطوير وتوظيف القدرات الملائمة للاستجابة للهجمات السيبرانية بمستوى الاستجابة لأي هجوم آخر ضد الأمن الوطني.



تطوير المعرفة والمهارات والقدرات السيادية الملائمة والمستدامة من أجل المحافظة على أمن سيبراني متين من خلال الأنشطة الأكاديمية وإشراك القطاع الخاص في البحث والتطوير بالإضافة إلى الشراكات الدولية.



## الخطة الاستراتيجية للمركز الوطني للأمن السيبراني

تم صياغة الخطة الاستراتيجية للمركز بالتوافق مع متطلبات الخطة الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني للأعوام (٢٠١٨-٢٠٢٣) وبالشكل الذي يساهم في سلامة تنفيذها وشمولية مخرجاتها. وبناء عليه، جاءت هذه الخطة لتؤكد على الطموح الوطني في حماية الفضاء السيبراني الأردني من أجل إتاحة الفرصة للحكومة والشركات والمواطنين للمساهمة بتطوير مجتمع آمن ومزدهر.



### الرؤية.

فضاء سيبراني أردني آمن وموثوق ومقاوم للتهديدات.



### الرسالة.

بناء منظومة فعّالة للأمن السيبراني على المستوى الوطني وتطويرها وتنظيمها لحماية المملكة من تهديدات الفضاء السيبراني ومواجهتها بكفاءة وفاعلية بما يضمن استدامة العمل والحفاظ على الأمن الوطني وتعزيز ثقة الجهات الوطنية والمستثمرين والأفراد في الفضاء السيبراني الأردني.



### القيم الجوهرية.

١) المهنية: تطبيق الممارسات الفضلى في العمل وتغليب الموضوعية والاعتماد على الأسس العلمية لاتخاذ القرار وضمان التطور المهني للموظفين بحسب الكفاءة والجهد في العمل.

٢) العمل بروح الفريق: نعمل كفريق واحد في السعي نحو رؤية المركز وأهدافه.

٣) العدالة: تطبيق مفاهيم العدالة في إجراءات وعمليات وسياسات المركز وبما يضمن تحقيق مبادئ النوع الاجتماعي وتكافؤ الفرص.

٤) النزاهة: الالتزام بمعايير الصدق والشفافية.

## الهدف الاستراتيجي الأول:

«بناء القدرات الوطنية ونشر الوعي في مجال الأمن السيبراني وتطوير قدرات البحث العلمي.»

## الهدف الاستراتيجي الثاني:

«حوكمة الأمن السيبراني على المستوى الوطني من خلال تمكين الأطر القانونية والتنظيمية للفضاء السيبراني الوطني وتعزيز الامتثال لها.»

## الهدف الاستراتيجي الثالث:

«تحديد البنى التحتية الحرجة ومتطلبات حمايتها واستدامتها»

## الهدف الاستراتيجي الرابع:

«الاستجابة للتهديدات السيبرانية من خلال بناء وتطوير منظومة فعّالة ومستدامة للعمليات السيبرانية.»

## الهدف الاستراتيجي الخامس:

« الوصول إلى موقف أمني سيبراني وطني واضح وشامل من خلال الإدارة الفعّالة للمعلومات الاستخباراتية.»

## الهدف الاستراتيجي السادس:

«تعزيز التعاون المحلي والإقليمي والدولي في مجال الأمن السيبراني.»

## إدارة العمليات والاستخبارات السيبرانية

تهدف إدارة العمليات والاستخبارات السيبرانية لتطوير عمليات الأمن السيبراني وتنفيذها وتنسيق جهود الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني الوطنية والتدخل عند الحاجة والقيام بما يلزم لرفع مستوى الأمن السيبراني الوطني للدولة والمؤسسات والأفراد وخلق بيئة جاذبة للاستثمار.

### البناء التنظيمي للإدارة:

#### - مديرية الاستخبارات السيبرانية والموقف الأمني

الهدف الرئيسي للمديرية: إدارة المعلومات الاستخباراتية حول التهديدات السيبرانية وتقييم الموقف الأمني السيبراني الوطني.

#### - مديرية العمليات السيبرانية

الهدف الرئيسي للمديرية: رفع مستوى الأمن السيبراني الوطني للدولة والمؤسسات والأفراد وخلق بيئة جاذبة للاستثمار، وإدارة العمليات السيبرانية للمركز.

#### - مديرية العمليات الفنية

الهدف الرئيسي للمديرية: إدارة العمليات الفنية الداخلية للمركز.

## إدارة السياسات والتعاون والتدريب

تهدف إدارة السياسات والتعاون والتدريب، لوضع ومراجعة سياسات الأمن السيبراني الوطني ومراقبة تطبيقها ووضع الخطط الوطنية للتعاون والتدريب وتنفيذها.

### البناء التنظيمي للإدارة:

#### - مديرية السياسات والامتثال

الهدف الرئيسي للمديرية: التخطيط الاستراتيجي لتحديد المتطلبات التي تدعم التوجه الوطني للأمن السيبراني وتطوير وتحديث ضوابط الامتثال لسياسات ومعايير الأمن السيبراني والتأكد من تطبيقها والالتزام بها من قبل جميع الجهات المعنية.

## البناء التنظيمي للمركز الوطني للأمن السيبراني

بموجب المادة (٣) من نظام التنظيم الإداري للمركز الوطني للأمن السيبراني رقم (٢٥) لسنة ٢٠٢١ يتكون المركز من:

## - مديرية الاتصال والتعاون

الهدف الرئيسي للمديرية: بناء وتعزيز العلاقات الدولية والإقليمية والمحلية مع كافة القطاعات في مجال الأمن السيبراني والإشراف على الاتصال بوسائل الإعلام وإدارة استثمارات المركز.

## - مديرية التدريب والتطوير

الهدف الرئيسي للمديرية: رفع القدرات الوطنية ونشر الوعي في مجال الأمن السيبراني وتطوير قدرات البحث العلمي.

## - مديرية الموارد البشرية والشؤون الإدارية

هدف المديرية: إدارة القوى البشرية ورعاية شؤون الموظف العام والإشراف على تنظيم وتنفيذ الإجراءات المتعلقة بذلك والارتقاء بالوظيفة العامة والموظفين طبقاً للتشريعات والتعليمات المعمول بها ومتابعتها باستمرار وتنظيم وتوفير كافة الخدمات الإدارية.

## - مديرية الشؤون المالية

هدف المديرية: توفير وإدارة الموارد المالية والحفاظ عليها.

## - وحدة الرقابة الداخلية

هدف المديرية: المحافظة على المال العام والموجودات العامة والتأكد من حسن استخدامها بالشكل الأمثل.

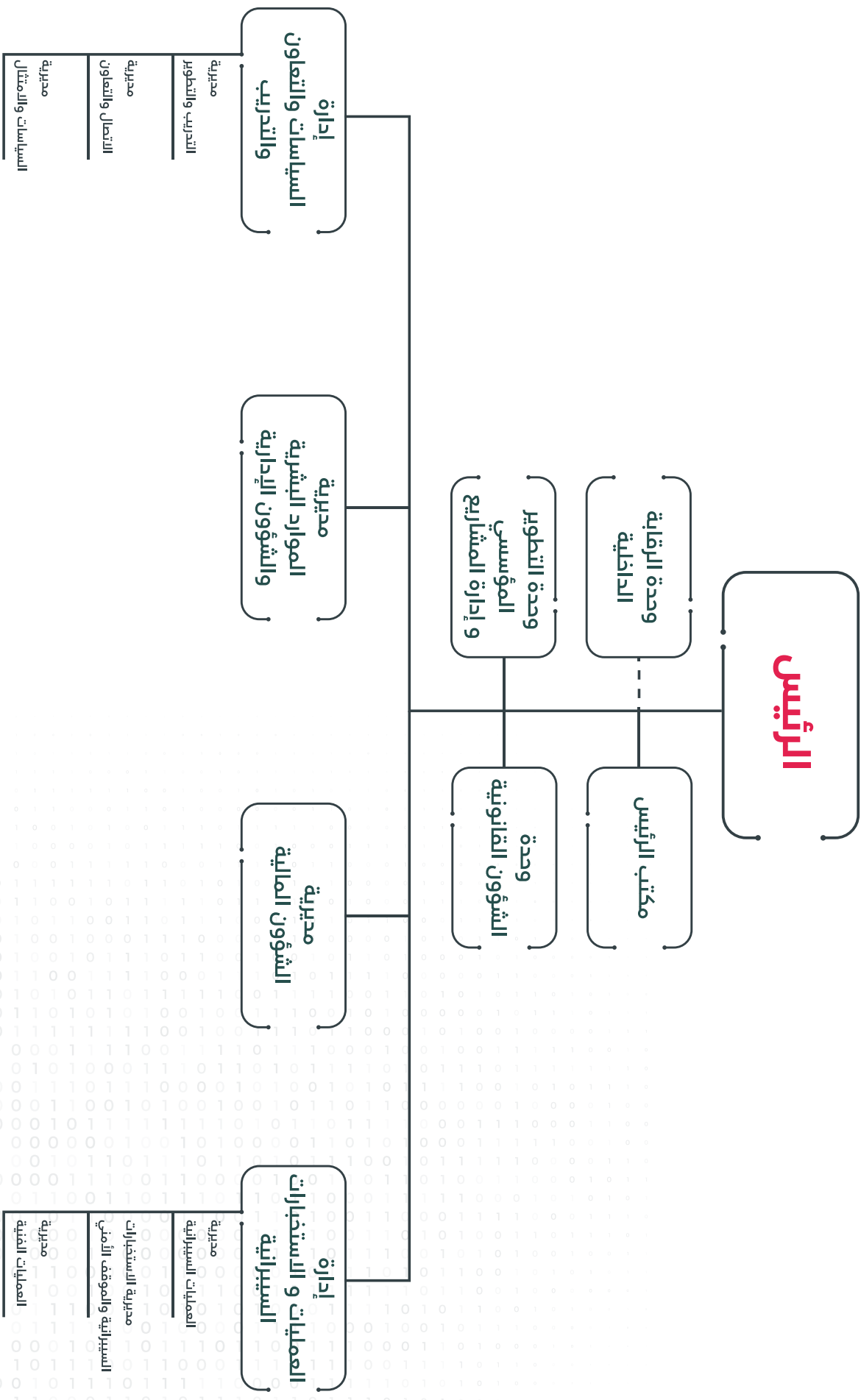
## - وحدة الشؤون القانونية

هدف الوحدة: ضمان قيام المركز بعمله وفقاً للتشريعات والقوانين المعمول بها.

## - وحدة التطوير المؤسسي وإدارة المشاريع

هدف الوحدة: الارتقاء بالأداء المؤسسي للمركز من خلال تطوير وتحديث السياسات والخطط الاستراتيجية وخطط العمل التنفيذية الخاصة بالمركز ومتابعة تنفيذها وتطبيق الآليات والمنهجيات اللازمة لذلك، بالإضافة إلى رفع كفاءة وفعالية المركز في تنفيذ مهامه وتقديم خدماته من خلال تطوير البنية التنظيمية وتطوير الخدمات المقدمة وتوثيق إجراءات العمل وتقييمها وتبسيطها وتحديثها بشكل مستمر.

# الهيكل التنظيمي



## الموارد المالية للمركز الوطني للأمن السيبراني

تعتبر أموال المركز وحقوقه لدى الغير أموالاً عامة يتم تحصيلها وفقاً لأحكام قانون تحصيل الأموال العامة. كما يتمتع المركز بالإعفاءات والتسهيلات التي تتمتع بها الوزارات والدوائر الحكومية.

تتكون الموارد المالية للمركز الوطني للأمن السيبراني مما يلي:

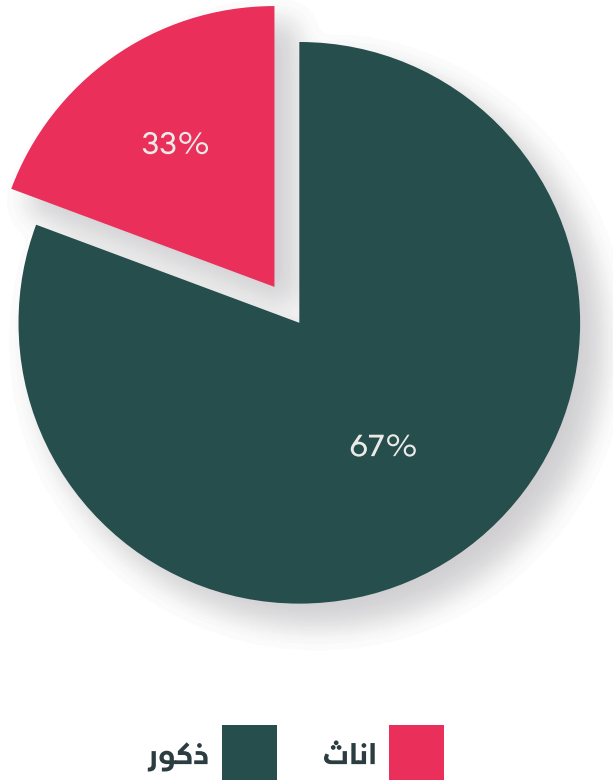
١. ما يرصد له في الموازنة العامة.
٢. المساعدات والهبات والتبرعات والمنح.
٣. الرسوم وبدل الخدمات التي يقدمها المركز.
٤. حصيله الغرامات التي يفرضها المركز.



## الموارد البشرية للمركز الوطني للأمن السيبراني

يوفر المركز بيئة عمل مميزة ومحفزة تشجّع روح المبادرة والابتكار ضمن مناخ تسوده روح التعاون ويحرص دائمًا على توفير الأمن والاستقرار الوظيفي لجميع موظفيه، الأمر الذي ينعكس إيجابًا على زيادة إنتاجيتهم مما يساهم في تحقيق المركز لأهدافه. يتكون المركز من نسيج متنوع من الموارد البشرية من موظفي ديوان الخدمة المدنية، عقود شراء الخدمات بالإضافة لملحقين من منتسبي القوات المسلحة الأردنية والأجهزة الأمنية للعمل في المركز.

التوزيع النسبي العاملين في المركز لعام ٢٠٢٢ حسب النوع الاجتماعي



# إنجازات المركز الوطني للأمن السيبراني

لعام ٢٠٢٢



• المساهمة في إعداد متطلبات الأمن السيبراني الخاصة في قطاع الطيران المدني.

• إعداد مسودة تعليمات تصنيف حوادث الأمن السيبراني وإدارة العمليات السيبرانية للمركز.

## الإنجازات على مستوى «الحماية»:

- سعى المركز ومنذ نشأته لتنفيذ حزمة متكاملة من العمليات والمشاريع التي تتصف بالشمولية، وتهدف لتعزيز الثقة والمرونة لدى المؤسسات الوطنية وقطاعات البنى التحتية الحرجة وقطاعات الأعمال والمواطنين، من خلال مواجهة التهديدات السيبرانية والتصدي لها. كما وحرص المركز على حوكمة الأمن السيبراني على المستوى الوطني من خلال تمكين الأطر القانونية والتنظيمية للفضاء السيبراني الوطني وتعزيز الامتثال لها.

### تالياً أهم الإنجازات في ذات السياق:

- مراجعة سياسات الأمن السيبراني المنبثقة من البرنامج الوطني للأمن السيبراني تمهيداً لبناء الإطار الوطني للأمن السيبراني والبالغ عددها (٢٠) سياسة.
- مراجعة الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني والعمل جاري على تحديثها لتشمل الأعوام ٢٠٢٣ - ٢٠٢٨.
- تطوير مسودة الإطار الوطني للأمن السيبراني ليشمل، نموذج القدرات، نموذج النضج ونموذج الضوابط الأساسية.
- تم تقييم الوضع الأمني السيبراني لأكثر من ٢٧ مؤسسة، على المستوى الاستراتيجي والتكتيكي والتشغيلي.
- إعداد مسودة سياسة اعتماد منتجات الأمن السيبراني للجهات والوحدات الحكومية ضمن برنامج المسرعات الحكومية في رئاسة الوزراء.
- إعداد مسودة سياسة الأمن السيبراني لشبكات وخدمات الجيل الخامس.
- إعداد مسودة نظام ترخيص مقدمي خدمات الأمن السيبراني لسنة ٢٠٢٢ وطرحه للاستشارة العامة.
- العمل جاري على إعداد تعليمات تصنيف حوادث الأمن السيبراني.
- إعداد تعليمات معايير المخالفات وضوابطها والإجراءات المستحقة عليها.



## الإنجازات على مستوى «الكشف والتحري»:

عمل المركز خلال العام الماضي على تعزيز فهم اعتراض الأعمال العدوانية السيبرانية التي تستهدف المملكة وأصولها المعلوماتية بهدف تعريف المستوى الطبيعي للحوادث السيبرانية ومن ثم ضبط الحوادث غير الاعتيادية من خلال نطاق واسع من المهارات والقدرات تساهم في تطوير القدرات الحالية لكشف التهديدات السيبرانية.

### تالياً أهم الإنجازات في ذات السياق:

- أصدر المركز (٤) تقارير ربعية عن عام ٢٠٢٢ تتعلق بالموقف الأمني الوطني السيبراني.
- إصدار تقارير بصمة رقمية لما مجموعه (١٥) مؤسسة وطنية حيوية ومشاركتها مع هذه المؤسسات.
- إصدار (٩٧) تقرير استخباراتي سيبراني يتعلق بمجموعات التهديد المتطورة (APTs).
- إصدار (٢٣) تقرير استخباراتي سيبراني يتعلق بأحدث الثغرات الأمنية.
- إصدار (٥٨٠) تحذير سيبراني تم إعلام الجهات المعنية ذات العلاقة بها كما يلي:

370

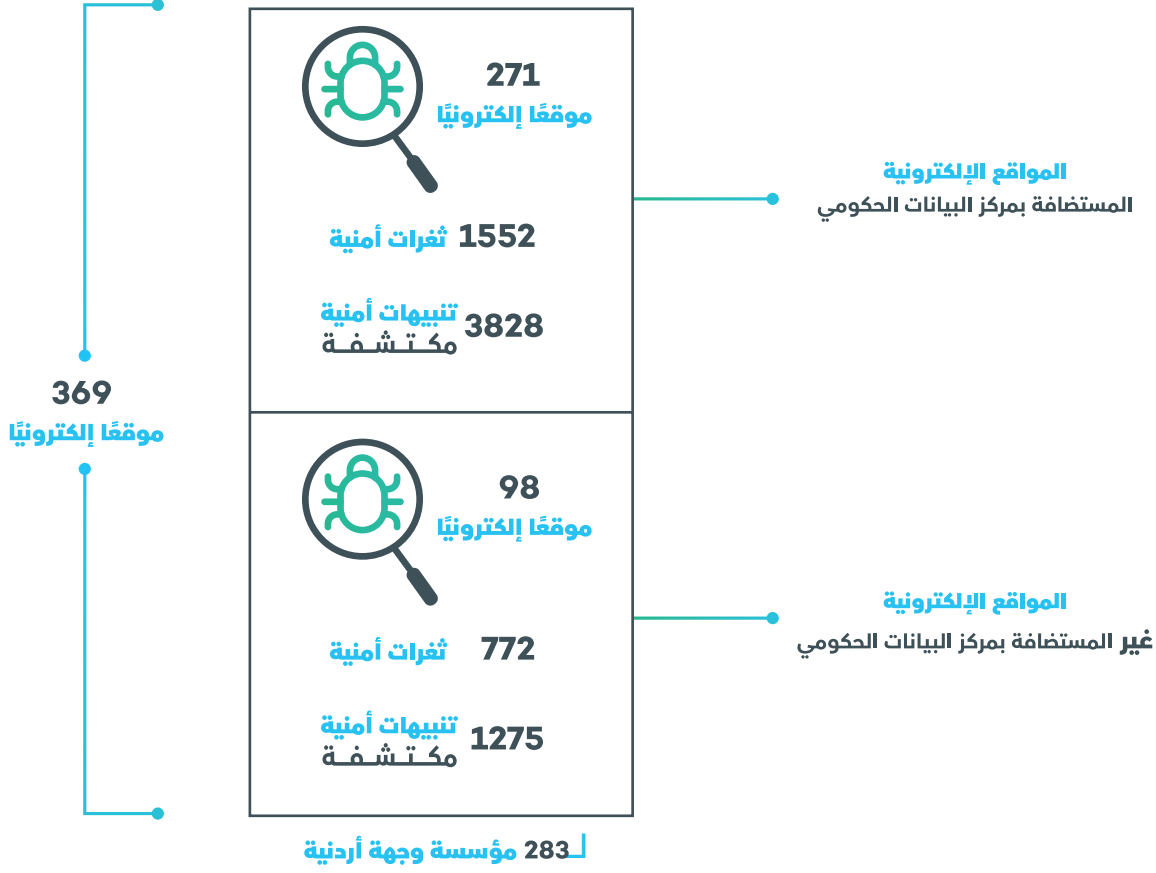
الثغرات المكتشفة حديثاً

الثغرات المستغلة بشكل واسع 58	257	93	97	20
الثغرات الجديدة (Zero-Day) 55	الأنظمة وأجهزة البنية التحتية للشبكة	تسريبات الحسابات وكلمات المرور	التسريبات والمعلومات المنشورة على الإنترنت المظلم	التشويه والتعديل على محتوى الموقع الإلكتروني

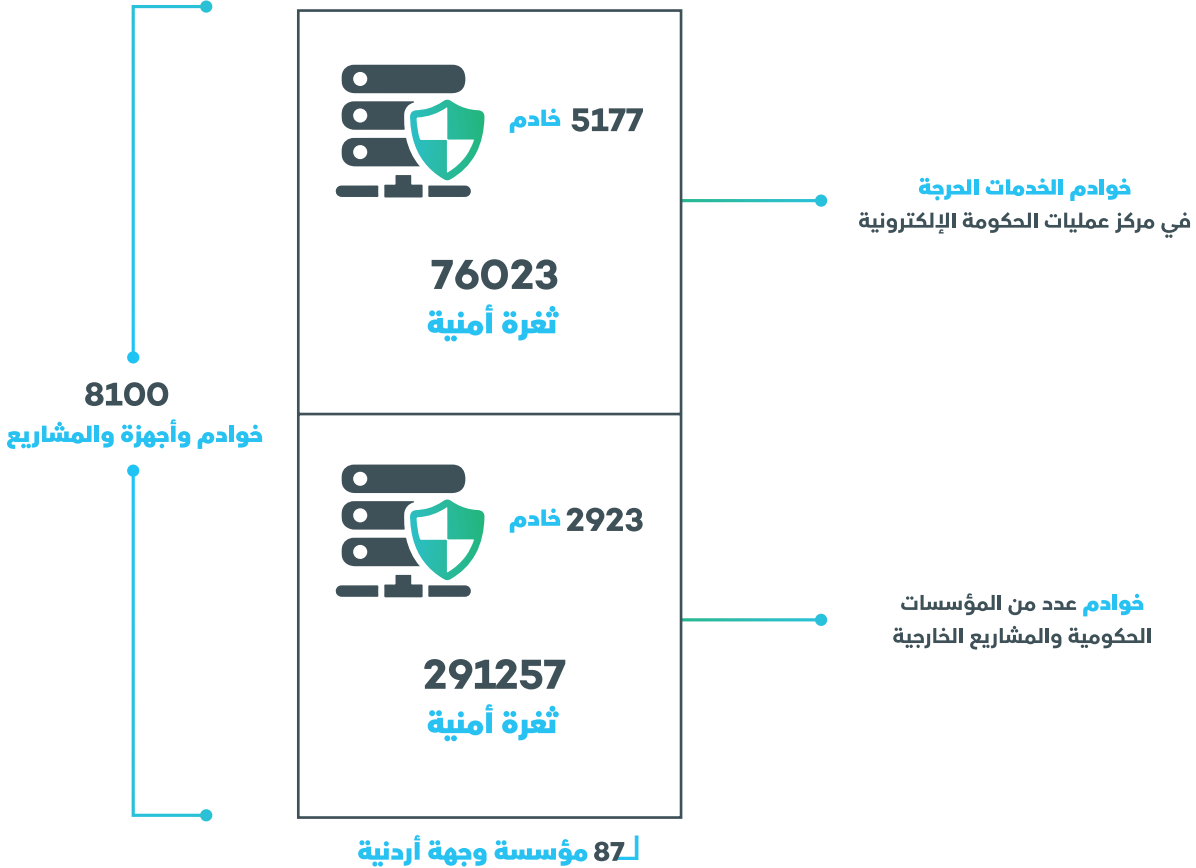
580

تحذير سيبراني تم إعلام  
الجهات المعنية ذات العلاقة بها

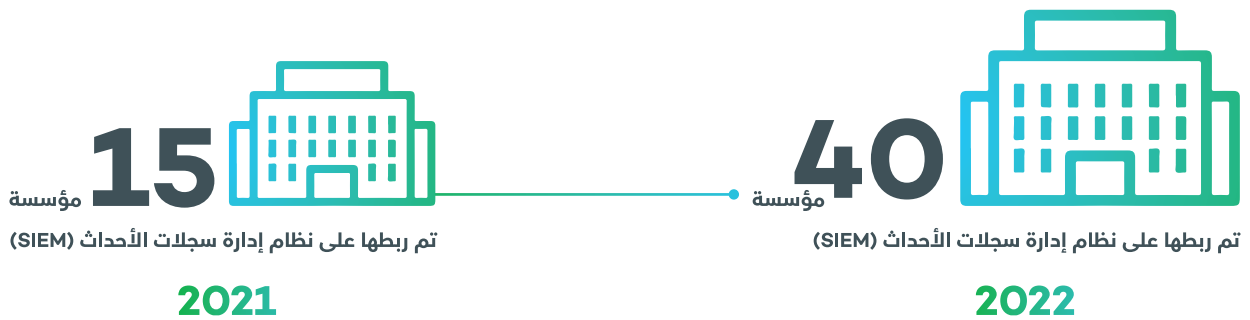
• إجراء فحص أمني للمواقع الإلكترونية الأردنية كما يلي:



• إجراء الفحص الأمني للخوادم والأجهزة والمشاريع كما يلي:



- العمل على إبلاغ مالكي أصول المواقع الإلكترونية والخوادم والأنظمة والمشاريع المختلفة بتقارير نتائج الفحص الأمني لها ومتابعة حل وإغلاق الثغرات الأمنية فيها وأيضًا جدولة إعادة الفحص الأمني لها دوريًا حسب الطلب والحاجة.
- العمل على متابعة تنزيل أدوات الفحص الأمني المختلفة على الأجهزة والخوادم والأنظمة والتأكد من إعداداتها وعملها بكفاءة وفاعلية لإجراء عمليات الفحص الأمني عليها.
- الكشف عن حالات اختراق للمواقع الإلكترونية الأردنية والعمل على إبلاغ المعنيين بذلك.
- تزويد (٤٠) جهة وطنية تمتلك بنى تحتية درجة بتقارير مرتبطة بهجمات مجموعات التهديد المتطورة.
- الكشف عن (٤٣) هجمة سيبرانية مرتبطة لمجموعات التهديدات المتطورة استهدفت المملكة خلال عام ٢٠٢٢.
- تقديم (٧) استشارات وتوصيات.
- تقديم (٧) استشارات وتوصيات فنية للمعنيين فيما يتعلق بأمن وسلامة المواقع والخوادم والأنظمة.
- بلغ عدد البلاغات الاستخبارية التي تم الاستجابة لها (٩٤) بلاغًا شملت القطاعين العام والخاص.
- تنفيذ عملية كشف التهديدات المتطورة على الشبكة الحكومية الآمنة لضمان عدم وجود أي نشاطات أوبرمجيات مشبوهة على الشبكة وأجهزتها.
- تقييم (١٠١٧) شبكة حكومية ومراجعة إعداداتها وتقديم التوصيات اللازمة لاتباعها.
- إضافة (١٢) خدمة إلكترونية مستضافة في مركز البيانات الحكومي الموحد لمراقبتها في مركز العمليات.
- تركيب نظام تشاركية الاستخبار السيبراني لدعم عمليات المراقبة ومشاركة المعلومات مع الجهات المعنية، وتم ربط محطات عمل خارجية عدد (٢) وتأهيل العاملين عليها.
- توسعة عمليات المراقبة للشبكات الحكومية والوطنية وذلك بإضافة (٤٠) وزارة ومؤسسة حكومية على نظام إدارة سجلات الأحداث (SIEM) في مركز عمليات المراقبة والتحليل ومراقبتها على مدار الساعة، وإصدار التنبيهات والتحذيرات والتقارير لهذه المؤسسات لغايات التحسين والتطوير.

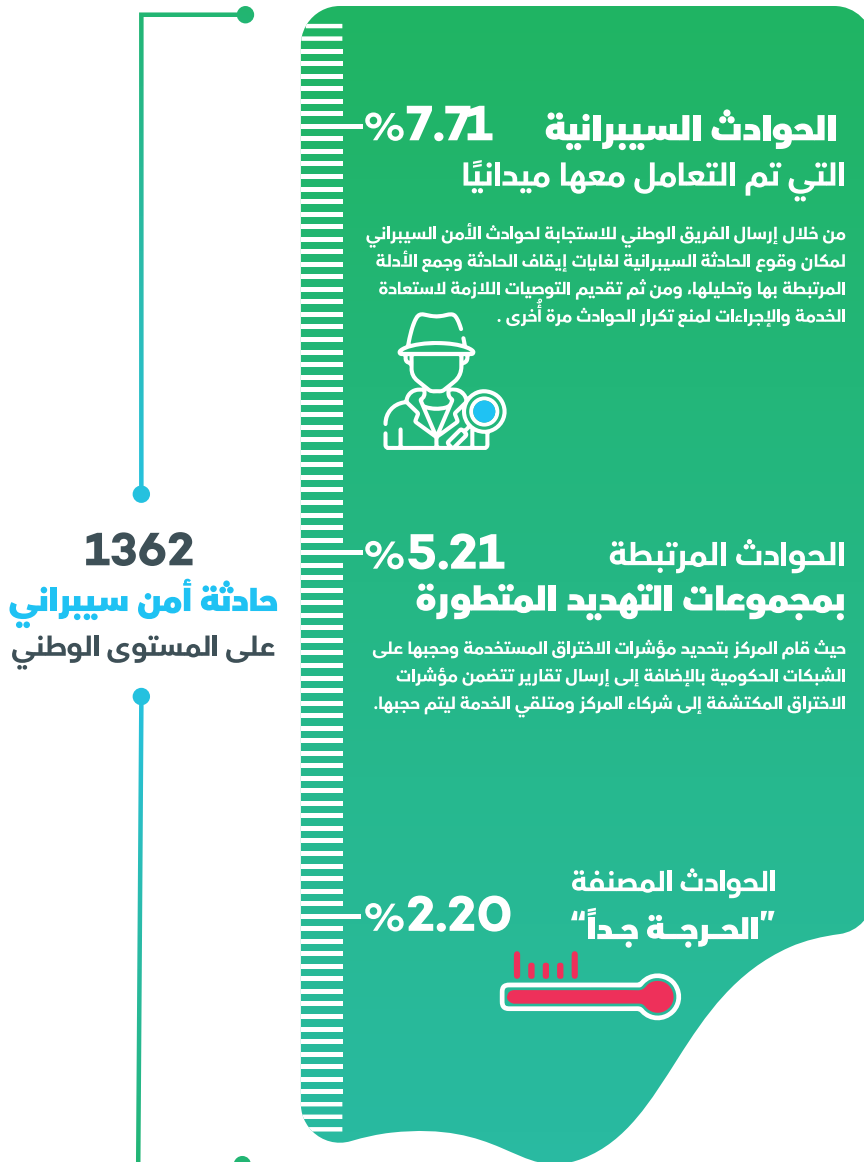


## الإنجازات على مستوى «الاستجابة»:

حرص المركز على رفع كفاءة قدراته وعملياته ونشاطاته لإدارة الحوادث السيبرانية والاستجابة لها بأعلى درجات الحرفية والمهنية، واحتواءها والتقليل من آثارها بما يضمن صمود الجهات التي تتعرض للحوادث السيبرانية.

### تاليًا أهم الإنجازات في ذات السياق:

- بناء وتطوير وإدامة البنية التحتية للمركز لضمان كفاءة تنفيذ المهام المُناطة بالمركز والرفع من قدرة التصدي والاستجابة للحوادث السيبرانية، والتي تضمنت الانتهاء من تجهيز الشبكات الداخلية والأنظمة الرئيسية للمركز وزيادة قدرتها الاستيعابية.
- تعامل المركز في عام ٢٠٢٢ مع عدد من حوادث الأمن السيبراني على المستوى الوطني، حيث تم رصد هذه الحوادث من خلال مركز عمليات المراقبة وتصنيفها وإبلاغ الجهات المعنية لتنفيذ التوصيات اللازمة لمعالجة أسبابها ومتابعتها إلى حين إغلاقها كما يلي:



• التعامل مع (٦٩) محاولة اختراق للمواقع الإلكترونية الحكومية وإيقافها خلال العام.



## اكتشاف (69) محاولة اختراق على المواقع الإلكترونية

• قدم المركز خدمات الدعم والاستشارة والتوصيات الفنية للمؤسسات الوطنية بواقع (٢٢) زيارة ميدانية، و (١٦٥٣) استشارة إلكترونية.

• تحليل (٣٨) دليل رقمي مرتبط بحوادث أمن سيبراني تم التعامل معها من قبل الفريق الوطني للاستجابة لحوادث الأمن السيبراني، نتج عنها تحليل (٩٣) ملف خبيث أُصيبت به هذه الأدلة.

• التعامل مع (٣٨٧٢) مؤشر اختراق مرتبط بالتهديدات والحوادث السيبرانية المكتشفة على أجهزة الحماية في مركز البيانات الحكومي الموحد.

• تقييم (٣٢) شبكة ونظام للمؤسسات المربوطة على نظام مراقبة سجلات الأحداث (SIEM)

• إصدار (٩٢) تحذير سيبراني موجهة للقطاعات الحكومية ومرتبطة بحملات التصيد الإلكترونية والتطبيقات.

• التعامل مع (٣٩) حملة تصيد إلكتروني استهدفت الوزارات والمؤسسات الحكومية من خلال التصدي لها وإرسال التنبيهات والتحذيرات وإيقاف مؤشرات الاختراق الخاصة بها على المستويين الحكومي والوطني.

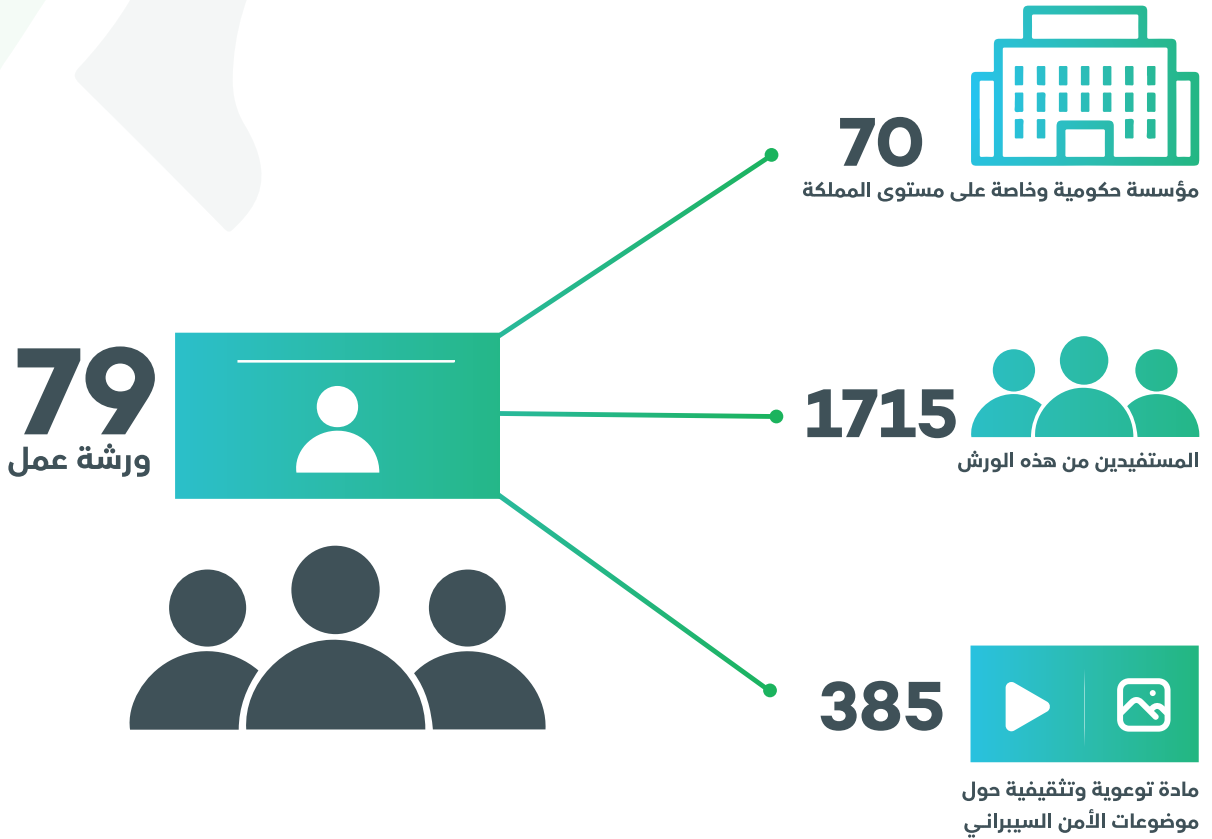


## التعامل مع (39) حملة تصيد إلكتروني استهدفت الوزارات والمؤسسات الحكومية

## الإجازات على مستوى «التطور»:

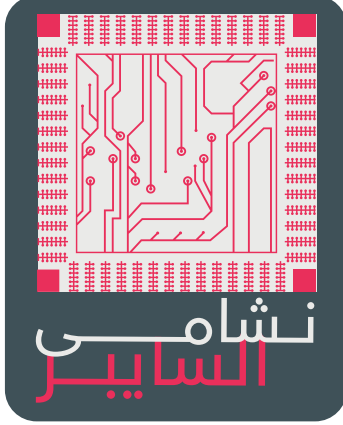
أدرك المركز باكراً أهمية بناء القدرات الوطنية المتينة والمسلحة بالوعي والمعرفة والمهارات الملائمة على المستوى المؤسسي والفردي، ودورها في بناء فضاء سيبراني آمن ومقاوم وقادر على الصمود بوجه أية حادثة سيبرانية. وعليه، باشر المركز بتعزيز الوعي بالأمن السيبراني على المستوى الوطني من خلال بناء برامج توعية وتثقيف وطنية وعقد الندوات وورش العمل اللازمة والأنشطة الأكاديمية، بالإضافة لتبنيه لمجموعة من المبادرات الفعّالة في مجال الأمن السيبراني وبالتشارك مع القطاع الخاص في المملكة.

### تالياً أهم الإنجازات في ذات السياق:



- نفذ المركز مجموعة من المسابقات والمبادرات التي تستهدف رفع القدرات وبناء المهارات لطلبة تخصصات الأمن السيبراني على النحو التالي:

### - معسكر «نشامى السايبر»



أطلق المركز الوطني للأمن السيبراني بالتعاون مع جامعة الحسين التقنية في ١٨ تشرين الأول، ٢٠٢٢ البرنامج التدريبي المكثف «معسكر نشامى السايبر» والذي يهدف لتطوير مهارات خريجي الأمن السيبراني من مختلف الجامعات الأردنية وتأهيلهم لسوق العمل. واستمر البرنامج لمدة ٣ أشهر تضمنت دورات تدريبية مكثفة في مجال الأمن السيبراني بالإضافة إلى دورات مهارات عملية ولغة إنجليزية.

### - مسابقة «مبارو السايبر»



في ٩ كانون الأول، ٢٠٢٢ أطلق المركز الوطني للأمن السيبراني بالتعاون مع جامعة الحسين التقنية النسخة الأولى من مسابقة «مبارو السايبر» والتي استهدفت طلاب المدارس والجامعات من مختلف أنحاء المملكة الشغوفين بالأمن السيبراني ومنحتهم الفرصة لتنمية مهاراتهم في مجال الأمن السيبراني من خلال مجموعة من التحديات التقنية عالية المستوى. حيث وصل عدد المتأهلين إلى ٢٠٠ طالب وطالبة.

### - نظام إدارة التعليم (LMS):



بدأ العمل في نهاية عام ٢٠٢٢ على تطوير نظام إدارة التعليم LMS لنشر التوعية بالأمن السيبراني وتدريب الموظفين على أفضل الممارسات الأمنية أثناء تواجدهم على الشبكة وتدريبهم على سياسات الأمن السيبراني المطبقة في مؤسساتهم، وإجراء اختبارات وحملات تصيد وهمية بهدف تدريب الموظفين في القطاع الحكومي على الدقة والحذر في التعامل مع البريد الإلكتروني الوارد مما سيساهم في رفع مستوى صمود مؤسساتهم بوجه التهديدات السيبرانية وسرعة التعافي من الحوادث السيبرانية.

- وُقِعَ المركز (٦) اتفاقيات شراكة، لغايات تعزيز التعاون المحلي والإقليمي والدولي في مجال الأمن السيبراني.
- تمثّل المملكة الأردنية الهاشمية في المؤتمرات والنشاطات ذات الارتباط بالأمن السيبراني على المستويين المحلي والدولي، حيث بلغ عدد المشاركات ( ٥٨ ) مشاركة.
- البدء بالإجراءات التنفيذية للانضمام لمنتدى فرق الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني العالمية (FIRST) بهدف رفع كفاءة المركز في التعامل مع الحوادث السيبرانية وتعزيز التعاون والتنسيق في الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.

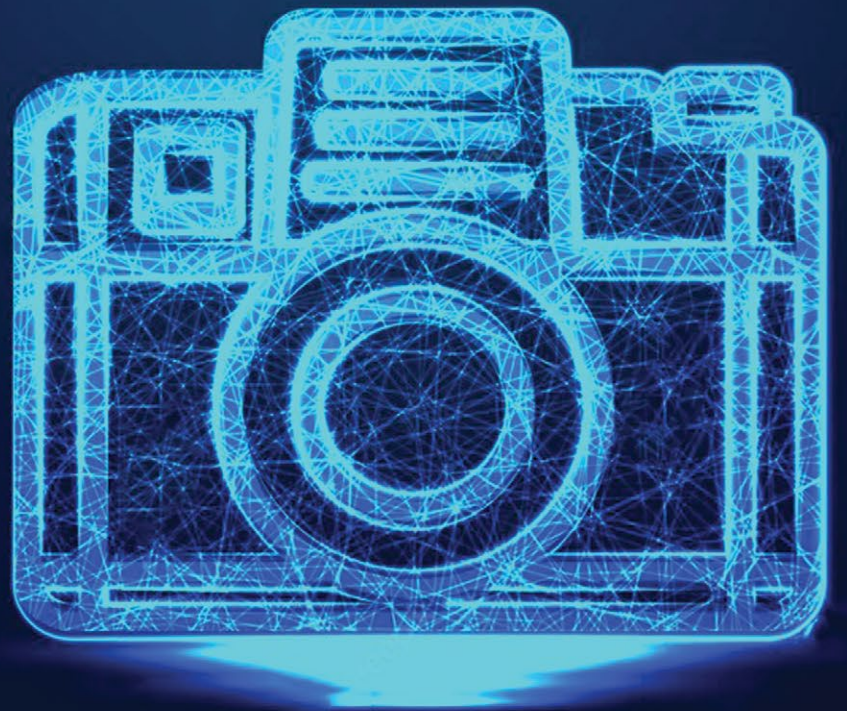


**عدد الفرق المشاركة ما يقارب (٦٦٨) عضوًا من (١٠٢) دولة مختلفة من إفريقيا وأمريكا وأوروبا وآسيا وأوقيانوسيا**

- إعداد خطة لرفع تقييم الأردن في مؤشر الأمن السيبراني العالمي (GCI)، حيث تم تشكيل فريق وطني يضم مجموعة من المؤسسات والقطاعات الحكومية والخاصة. كما تم المساهمة في تطوير آلية التقييم المتبعة لدى الاتحاد الدولي للاتصالات من خلال تصميم نموذج أردني وتقديمه كمقترح وتمت مناقشته من قبل الخبراء المعنيين في الاتحاد.



# ملحق الصور



## المشاركات في المؤتمرات والفعاليات التقنية

### معرض سوفكس العسكري



### منتدى MENA ICT



## مؤتمر أثر الأمن السيبراني على الأمن الوطني



## المؤتمر السنوي لجمعية ضبط وتدقيق نظم المعلومات في الأردن



## المؤتمر الإقليمي للدبلوماسية والحوكمة السيبرانية



## المؤتمر الإقليمي العاشر للأمن السيبراني في مسقط



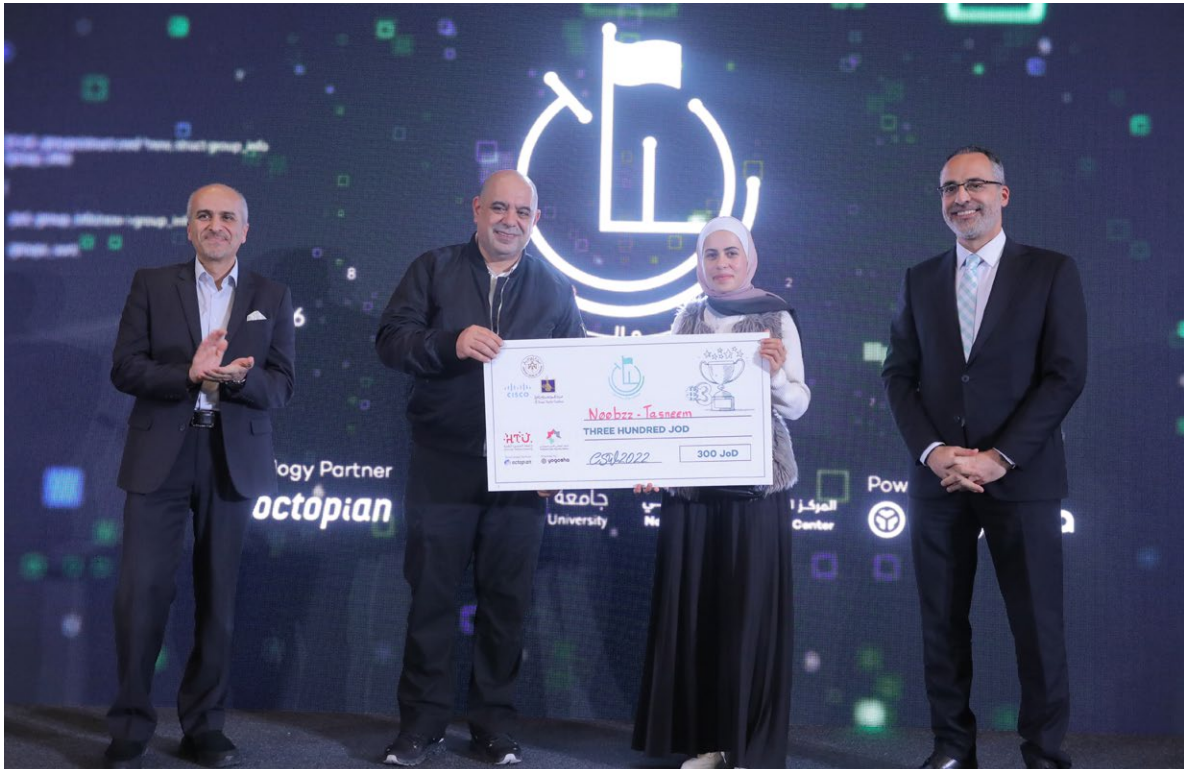
## الفعالية الختامية لشهر التوعية بالأمن السيبراني وحملة تلمیحة رقمية



## احتفالية المركز الوطني للأمن السيبراني بعيد استقلال الأردن



## الحفل الختامي للنسخة الأولى من مسابقة محاربي السايبر



## • الاتفاقيات ومذكرات التفاهم

مذكرة تفاهم بين الأردن و بريطانيا في مجال الأمن السيبراني



اتفاقية تعاون بين المركز الوطني للأمن السيبراني والبنك المركزي الأردني



اتفاقية تعاون وشراكة بين المركز الوطني للأمن السيبراني وشركة أكتوبيان



مذكرة تفاهم مع الجامعة الهاشمية





مذكرة تفاهم مع جامعة الحسين التقنية



مذكرة تفاهم مع جامعة عمان الأهلية



## • المسابقات والمعسكرات التدريبية

معسكر نشامى السايبر



النسخة الأولى من مسابقة «مباري السايبر»



## • ورشات التوعية بالأمن السيبراني

ورشة توعية بالأمن السيبراني في صندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي



ورشة توعية بالأمن السيبراني في وزارة الخارجية وشؤون المغتربين



ورشة توعية بالأمن السيبراني لموظفي مؤسسة ضمان الودائع



ورشة توعية بالأمن السيبراني في جامعة آل البيت



## • حملات التوعية بالأمن السيبراني

### حملة تلمیحة رقمية وكأس العالم

المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

اعمل نسخة احتياطية  
من ملفات المهمة  
بشكل دوري

6 تلمیحة رقمية

المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

ما تستخدم نفس  
كلمة السر  
لأكثر من حساب

4 تلمیحة رقمية

المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

ما تفتح!  
الإيميلات  
الروابط  
الملفات  
مجهولة المصدر

2 تلمیحة رقمية

المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

ما تفعل  
البلوتوث  
والموقع الجغرافي  
إلا خلال الاستخدام

8 تلمیحة رقمية

المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

ما تخلي حماسك  
يضيعك بياناتك!

1 تلمیحة رقمية

المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

ما ترد  
على أي رسالة  
بتطلب منك بيانات  
الدخول الخاصة بحساباتك

10 تلمیحة رقمية



## احم بياناتك و ما تكون الفريق الخسران!



## ما تخلي الهدف بياناتك!



- أبرز التغطيات الإعلامية عن المركز الوطني للأمن السيبراني في الصحف والمواقع الإخبارية والقنوات التلفزيونية لعام ٢٠٢٢

الاشتراك  الصحيفة 



## مع اقتراب نهاية العام "الامن السيبراني يحذر الاردنيين"

:10

26-12-2022 16

آخر تعديل : الاثنين

[عمان -الرأي](#)

حذر المركز الوطني للأمن السيبراني الاثنين، من عمليات نصب واحتيال من خلال الروابط المزيفة أدناه والتي تدعي تقديم رصيد مجاني للهواتف المحمولة أو قسائم شراء بمناسبة العام الجديد

**الغد**

### الوطني للأمن السيبراني يضيف لغة الإشارة لحمالاته التوعوية

29-12-2022م 2:44

sawsan.moukhal



أضاف المركز الوطني للأمن السيبراني لغة الإشارة لجميع الحملات التوعوية التي يطلقها. وبحسب بيان للمركز، اليوم الخميس، تأتي هذه الإضافة ليناسب المحتوى ذوي الاحتياجات الخاصة من أصحاب التحديات السمعية، وذلك انطلاقاً من إيمان المركز بأهمية نشر التوعية لجميع فئات وشرائح المجتمع لخلق منظومة وعي متكاملة في المجتمع الأردني.

### المركز الوطني للأمن السيبراني يطلق حملة (تلميحة رقمية)



خبرني - اطلق المركز الوطني للأمن السيبراني حملة توعوية باسم "تلميحة رقمية" يوم السبت الموافق 1 تشرين الأول، 2022 وذلك بمناسبة بدء شهر التوعية بالأمن السيبراني.

وانطلاقاً من مهمة المركز الوطني للأمن السيبراني لخلق منظومة وعي متكاملة عند الأفراد والمؤسسات، تسعى الحملة إلى نشر الوعي حول جميع الجوانب المتعلقة بأمن المعلومات وستتضمن الكثير من النصائح الأمنية التي من شأنها توعية الأفراد بالسلوكيات الخاطئة التي قد يرتكبها البعض والتي تزيد من احتمالية اختراق أجهزتهم من هواتف محمولة وكمبيوترات. سيتم نشر هذه النصائح على الصفحات الرسمية للمركز على منصات التواصل الاجتماعي وعلى الموقع الرسمي للمركز الوطني للأمن السيبراني على مدى شهر كامل.

الإشتراكات | الدفع الإلكتروني | الأرشيف

دخول

الرئيسية محليات قضايا واء محافظات


الرئيسية / جامعات



مذكرة تفاهم بين الجامعة الهاشمية والمركز الوطني للأمن السيبراني

## مذكرة تفاهم بين الجامعة الهاشمية والمركز الوطني للأمن السيبراني

## الوطني للأمن السيبراني يشارك بمعرض سوفكس



نسخ الرابط

عمان الأول من تشرين الثاني (بترا)- يشارك المركز الوطني للأمن السيبراني في معرض سوفكس العسكري لعام 2022 بنسخته الـ 13، والذي يعد الأكبر من نوعه في مجال معدات العمليات الخاصة على مستوى العالم. وبحسب بيان المركز اليوم الثلاثاء، يقام المعرض في بوابة تحفة للطيران في مطار الملك حسين الدولي، ويستمر

## الغد

### إطلاق البطولة الوطنية "لمحاربي السايبر" بنسختها الأولى

11-12-2022م 12:47 sawsan.moukhal



تحت رعاية سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني، ولي العهد، أطلق المركز الوطني للأمن السيبراني بالتعاون مع جامعة الحسين التقنية، البطولة الوطنية لمحاربي السايبر في نسختها الأولى، يومي 9 و 10 كانون الأول الحالي في حرم جامعة الحسين التقنية. وبحسب بيان للمركز اليوم الأحد، أطلقت البطولة انطلاقاً من الرؤية المشتركة بين المركز والجامعة لتمكين الطلبة الشغوفين بالأمن السيبراني ومنحهم الفرصة لتطوير

## النشرة العامة

### مذكرة تفاهم بين الاردن وبريطانيا في مجال الأمن السيبراني



نسخ الرابط

عمان 14 كانون الأول (بترا)- وقع المركز الوطني للأمن السيبراني أمس الثلاثاء، مذكرة تفاهم في مجال الأمن السيبراني، مع حكومة المملكة المتحدة وشمال إيرلندا، تهدف إلى تعزيز التعاون وتبادل الخبرات وتسهيل الروابط بين المؤسسات في كلا البلدين. وبحسب بيان للمركز الوطني للأمن السيبراني، اليوم الأربعاء، يأتي توقيع المذكرة رغبة من البلدين بمواصلة تطوير التعاون وتعزيز العلاقات الودية الثنائية، وبما يتسجم مع اهتمامات البلدين المشتركة بالحفاظ على المنافع الاقتصادية والاجتماعية والأمنية المتزايدة جراء استخدام فضاء سيبراني حر ومفتوح وسلمي وأمن، إضافة إلى إدراك البلدين لضرورة زيادة الوعي من التهديدات المفترضة



## الوطني للأمن السيبراني والحسين التقنية يطلقان معسكر نشامى الساير



[نسخ الرابط](#)

عمان 18 تشرين الأول (بترا) - أطلق المركز الوطني للأمن السيبراني بالتعاون مع جامعة الحسين التقنية، اليوم الثلاثاء، البرنامج التدريبي المجاني المكثف في الأمن السيبراني في الجامعة بعنوان "معسكر نشامى الساير".

ويهدف البرنامج إلى تطوير المهارات التقنية والمهنية واللغة الانجليزية للشباب والشابات الخريجين من الجامعات الأردنية بناءً على متطلبات سوق العمل في قطاع الأمن السيبراني وتأهيلهم لإيجاد فرصة عمل بعد الانتهاء من البرنامج.



#أريد\_البيت\_الحبي\_عمان

السادسة | المركز الوطني للأمن السيبراني.. أكثر من ألف هجمة إلكترونية تستهدف مواقع حكومية



AlMamlaka TV - قناة المملكة

341K subscribers

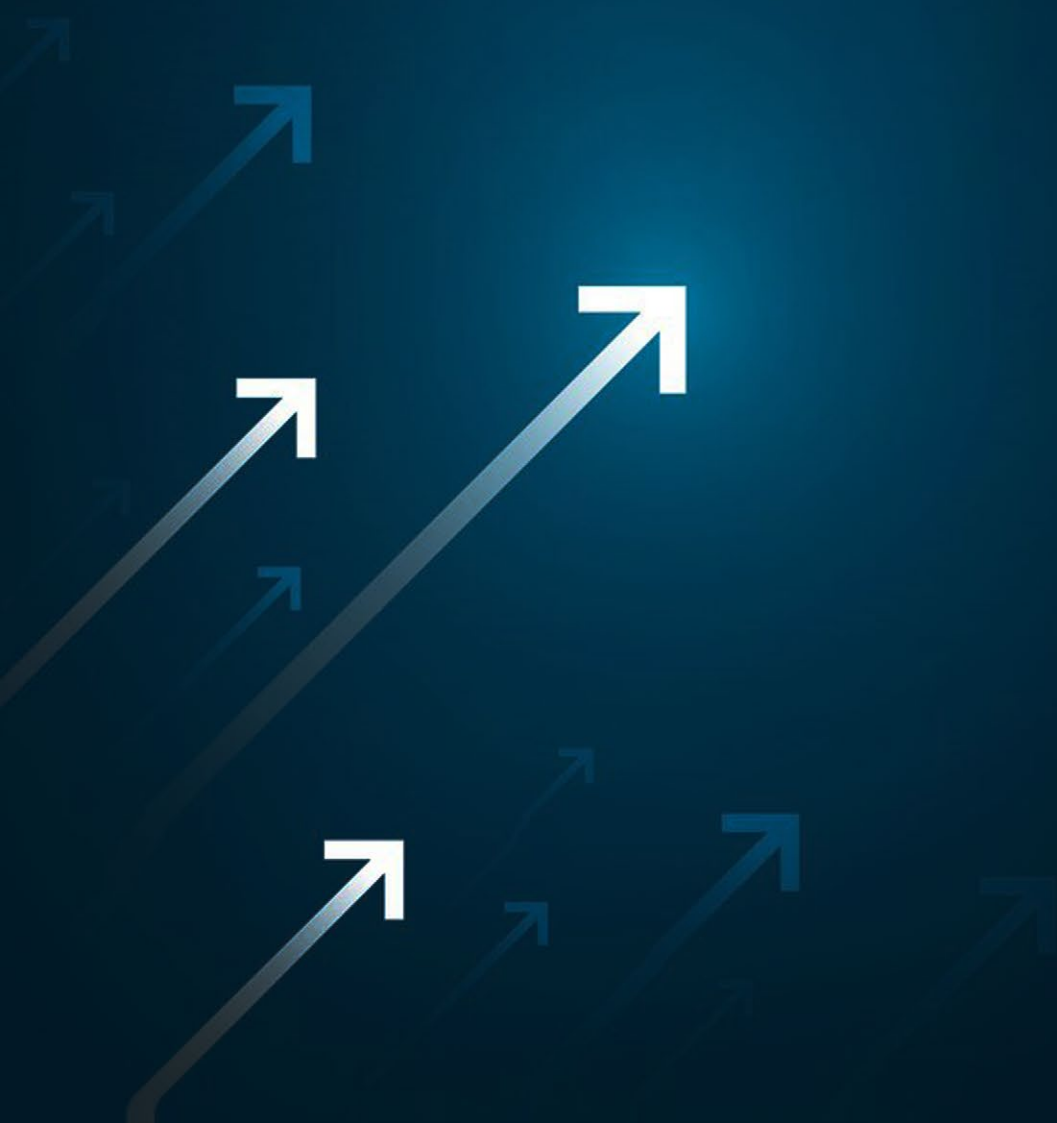
Subscribe

1

Share

Download

# التحديات والتطلعات



## التحديات

١. نقص الموازنة المالية المخصصة للمركز للقيام بمهامه ومسؤولياته على أكمل وجه.

٢. نقص الموازنات المالية للجهات الحكومية لبناء قدراتها وتعزيز أمن شبكات وأنظمة معلوماتها.

٣. ضعف الوعي بأهمية الالتزام بسياسات الأمن السيبراني لدى معظم فئات المجتمع بمختلف أعمارهم.

٤. عدم وجود وحدات تنظيمية متخصصة في الأمن السيبراني ضمن الهياكل التنظيمية في أغلب المؤسسات الحكومية والخاصة.

٥. زيادة تعقيد الهجمات السيبرانية التي أصبحت تعتمد على استخدام الذكاء الاصطناعي والأدوات والبرمجيات المتطورة.

٦. زيادة فرص الهجمات السيبرانية في ظل التحول الرقمي والخدمات الإلكترونية.

٧. النقص في الخبرات والكفاءات المؤهلة والمتخصصة في مجالات الأمن السيبراني على المستوى الوطني.

## التطلعات

١. جعل الأردن مركز إبداع وتميز إقليمي ودولي في مجال الأمن السيبراني.

٢. أن يصبح المركز الوطني للأمن السيبراني مركزاً معتمداً محلياً ودولياً لإصدار شهادات الترخيص المتعلقة بخدمات ومقدمي ومنتجات الأمن السيبراني.

٣. تعزيز صمود المؤسسات الوطنية وقطاعات البنى التحتية الحرجة والخدمات الرقمية الحساسة في المملكة والقدرة على التصدي للتهديدات والحوادث السيبرانية.

٤. تعزيز الحماية السيبرانية للمؤسسات الوطنية من خلال استكمال بناء قدرات المراقبة السيبرانية لجميع المؤسسات الحكومية.

٥. إنشاء أكاديمية وطنية للأمن السيبراني تحاكي أفضل الأساليب وأحدث الأدوات التكنولوجية تساهم برفع القدرات وتنمية المهارات.

٦. تطوير قدرات سيبرانية متقدمة محفزة للاقتصاد وداعمة للأمن الوطني.

٧. بناء برامج توعية وثقافة لتعزيز حماية الأفراد على الإنترنت.

٨. دعم وتشجيع الابتكار لبناء منتجات وخدمات سيبرانية عالية المستوى.

٩. تعزيز التعاون الدولي للاستفادة من الخبرات والتجارب العالمية في مجالات الأمن السيبراني.



المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center

---

## لجنة التقرير السنوي:

رئيس اللجنة:

المهندس فراس الزعبي

أعضاء اللجنة:

- المهندسة هبة أبو زيد

- السيد يزن الزغاتي

- الدكتورة وعد المعاينة



المركز الوطني للأمن السيبراني  
National Cyber Security Center



 [info@ncsc.jo](mailto:info@ncsc.jo)

 [www.ncsc.jo](http://www.ncsc.jo)


 [jocert.ncsc.jo](http://jocert.ncsc.jo)




NCSC JO



JO CERT

+ (962) 6 59 00 500 

+ (962) 6 59 00 501 



Jandaweel, Abdallah Rajab Hakouz Street, Amman, Jordan  
P.O.Box (144440) Postal Code (11817) Amman - Jordan