العنوان:	الأمن السيبراني : درع المملكة الواقي لحماية مصالحها الحيوية وبنيتها التحتية الرقمية
المصدر:	مجلة الدبلوماسي
الناشر:	وزارة الخارجية - معهد الأمير سعود الفيصل للدراسات الدبلوماسية
مؤلف:	هيئة التحرير(مؤلف)
المجلد/العدد:	ع90
محكمة:	لا
التاريخ الميلادي:	2018
الشهر:	يونيو
الصفحات:	8 - 11
رقم MD:	952125
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	EcoLink
مواضيع:	الأمن السيبراني، الحماية الالكترونية، التقنيات الحديثة، المعلومات الالكترونية، الامن الاقليمى، السعودية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/952125

© 2026 المنظومة. جميع الحقوق محفوظة.
هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقع مع أصحاب حقوق النشر، علما أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو المنظومة.

للإستشهاد بهذا البحث قم بنسخ البيانات التالية حسب إسلوب الإستشهاد المطلوب:

إسلوب APA

هيئة التحرير. (2018). الأمن السيبراني: درع المملكة الواقي لحماية مصالحها الحيوية وبنيتها التحتية الرقمية.مجلة الدبلوماسي، ع90، 8 - 11. مسترجع من http://search.mandumah.com/Record/952125

إسلوب MLA

هيئة التحرير. "الأمن السيبراني: درع المملكة الواقي لحماية مصالحها الحيوية وبنيتها التحتية الرقمية."مجلة الدبلوماسيع90 (2018): 8 - 11. مسترجع من http://search.mandumah.com/Record/952125

© 2026 المنظومة. جميع الحقوق محفوظة.
هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقع مع أصحاب حقوق النشر، علما أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو المنظومة.

يحقق نهضة تقنية تخدم مستقبل الاقتصاد الوطني للمملكة

الأمن السيبراني..

درع المملكة الواقي لحماية مصالحها الحيوية وبنيتها التحتية الرقمية





في ظل ما يشهده العالم اليوم من تقدم تكنلوجي ونمو هائل في حجم البيانات ، زاد تنوع وسائل الاتصالات وتفاوتت خصائصها وطبيعتها من حجم تبادل المعلومات بين العالم بشكل تسبب في زيادة العبء المالي على الدول التي تسعى إلى تحقيق الأمن المطلوب للفرد والمجتمع.

مخاطر وتهديدات

وعلى رغم أن البعض قد يعتقد أن الأمن لا يخرج عن نطاق مفهومه التقليدي المعروف لدى الكثيرين، إلا أن الدائرة اتسعت مؤخراً لتشمل أنواعاً كثيرة ومهمة من الأمن يأتي في مقدمتها الأمن السيبراني الذي يعني حماية المعلومات الموجودة على أجهزة وشبكات الحاسب الآلي، في مواجهة أي تدخل غير مصرح به قد يستهدف إحداث تغيير في المعلومات، أو إتلافها أو الحرمان من الوصول إليها.

ويشير مصطلح الأمن السيبراني إلى أنه مجموع الوسائل التقنية والتنظيمية والإدارية، التي يتم استخدامها لمنع الاستخدام غير المصرح به، وسوء الاستغلال واستعادة المعلومات الإلكترونية، ونظم الاتصالات والمعلومات التي تحتويها؛ وذلك بهدف ضمان توافر واستمرارية عمل نظم المعلومات وتعزيز حماية وسرية وخصوصية البيانات الشخصية، واتخاذ جميع التدابير اللازمة لحماية المواطنين والمستهلكين من المخاطر في الفضاء السيبراني.

وقد ظهر هذا المصطلح للمرة الأولى في مطلع تسعينيات القرن الماضي، وارتبط ظهوره بعلماء تكنولوجيا المعلومات والحواسيب الآلية، الذين كانوا يبحثون سبل إيجاد حلول لسلسلة المخاطر والتهديدات المتعلقة بالحواسيب المتصلة بعضُها ببعض إلا أنه مع مرور الوقت، ومع اتضاح التأثيرات الاجتماعية للتكنولوجيا الرقمية، بات مفهوم الأمن السيبراني أبعد من كونه مجرد مفهوم فني مرتبط بتكنولوجيا المعلومات.

يهدد سيادة الدول

ونظرا لهذه الأهمية بات الأمن السيبراني مكونا أساسيا من مكونات أي تحول رقمي حيث إن حماية البيانات والبنية التحتية ستكون مصدر قلق كبير للحكومة والعامة والقطاع الخاص بسبب نمو الهجمات السيبرانية في العقد السابق مما جعل من الضروري التعامل مع مثل هذه الهجمات ومعالجتها بشكل مبتكر.

ويشكل الأمن السيبراني جزءاً أساسياً من أي سياسة أمنية وطنية، حيث بات معلوماً أن صناع القرار في الولايات المتحدة الأمريكية، الاتحاد الأوروبي، روسيا، الصين، الهند وغيرها من الدول، أصبحوا يصنفون مسائل الدفاع السيبراني/الأمن السيبراني كأولوية في سياساتهم الدفاعية الوطنية لاسيما بعدما أصبحت الحروب السيبرانية أخطر ما يهدد سيادة الدول والأفراد حيث تستطيع أي دولة أو حتى محترف "محتال الكتروني/ قراصنة" في العالم أن تستغل ثغرات ونقاط ضعف

تقنية وتوجه ضربات وهجمات الكترونية إلى أي مكان في العالم وتستغل المعلومات الحساسة والهامة بأشكال مختلفة ضارة وخطيرة وذات تكلفة هائلة.

وبناء عليه يرى خبراء التقنية وأمن المعلومات أن الأمن السيبراني يعتبر سلاحا استراتيجي بيد الحكومات والأفراد لا سيما أن الحرب السيبرانية أصبحت جزءًا لا يتجزأ من التكتيكات الحديثة للحروب والهجمات بين الدول.

تحفيز الابتكار والاستثمار

وخلال السنوات القليلة الماضية تصاعد اهتمام العالم بعدد من القضايا، كحماية البنية التحتية الرقمية، والرقابة الإلكترونية، وسبل التصدي لاختراقات الإرهابيين، والحرب الإلكترونية، والإرهاب الإلكتروني، والهجمات الإلكترونية، والجريمة الإلكترونية، ومن هنا وضعت المملكة على رأس أولوياتها استقطاب الكوادر الوطنية المؤهلة والطموحة وتأهيلها، كذلك تحفيز الابتكار والاستثمار في مجال الأمن السيبراني للإسهام في تحقيق نهضة تقنية تخدم مستقبل الاقتصاد الوطني للمملكة إسهاما في تحقيق رؤية ٢٠٣٠ والتي يأتي من أبرز أهدافها تطوير البنية التحتية الرقمية.

وقد جاءت رؤية المملكة منسجمة ومتناغمة مع هذا التوجه، فقد نصت على دعم استخدام تقنيات المعلومات وتعزيز البنية التحتية الرقمية، لكي تكون ممكناً أساسياً لبناء أنشطة صناعية متطورة، ونشر خدمات النطاق العريض وتحقيق مراكز متقدمة عالمياً في مؤشر الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية، وهذا بطبيعة الحال يتطلب تحقيق الأمن السيبراني الذي يكفل النهوض بجميع تطبيقات المعلوماتية المختلفة في كافة المجالات.

الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز

وتحقيقا لهذا الهدف بتحسين أمنها السيبراني بشكل عام، ومواجهة التهديدات الخارجية والداخلية، وتحقيق الأهداف الطموحة المنصوص عليها ضمن إستراتيجية الرؤية، أسست المملكة العديد من الهيئات الحكومية الخاصة بالأمن السيبراني ومنها الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز التابع للهيئة العامة للرياضة وهو مؤسسة وطنية تحت مظلة اللجنة الأولمبية السعودية.

ويسعى الاتحاد لبناء قدرات محلية واحترافية في مجال الأمن السيبراني وتطوير البرمجيات بناءً على أفضل الممارسات والمعايير العالمية للوصول بالمملكة العربية السعودية إلى مصاف الدول المتقدمة في صناعة المعرفة التقنية الحديثة.

ويهدف الاتحاد إلى تعزيز حماية الشبكات وأنظمة تقنية المعلومات

الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز
Saudi Federation for Cyber Security and Programming and Drones

يهدف الاتحاد إلى تعزيز حماية الشبكات وأنظمة تقنية المعلومات وأنظمة التقنيات التشغيلية ومكوناتها من أجهزة وبرمجيات، وما تقدمه من خدمات، وما تحويه من بيانات

وأنظمة التقنيات التشغيلية ومكوناتها من أجهزة وبرمجيات، وما تقدمه من خدمات، وما تحويه من بيانات، مراعية في ذلك الأهمية الحيوية المتزايدة للأمن السيبراني في حياة المجتمعات، ومستهدفة التأسيس لصناعة وطنية في مجال الأمن السيبراني تحقق للمملكة الريادة في هذا المجال انطلاقاً مما تضمنته الرؤية السعودية.

هيئة الأمن السيبراني

صدر أمر ملكي كريم بإنشاء هيئة باسم (الهيئة الوطنية للأمن السيبراني) ترتبط بمقام خادم الحرمين الشريفين والموافقة على تنظيمها، وتعيين م وزير الدولة عضو مجلس الوزراء الدكتور مساعد بن محمد العيبان رئيسا لمجلس إدارتها.

وتقوم الهيئة بحماية مصالح المملكة الحيوية وجعلها الجهة المختصة في السعودية بالأمن السيبراني والمرجع الوطني في شؤونه بهدف تعزيز الأمن السيبراني للدولة وأمنها الوطني والبنى التحتية الحساسة فيها.

وتعمل الهيئة على سن الأنظمة والتشريعات وتوحيد الممارسات في سبيل ضمان تطبيق الأنظمة الحرجة للاتصالات وتقنية المعلومات والحفاظ على سرية وخصوصية وجاهزية وتكامل المعلومات في السعودية.

وجاء قرار إنشاء الهيئة في الوقت المناسب للعمل على تحقيق التكامل



أ. نوف الراكان
الرئيس التنفيذي للاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز









"كايزن العربية" مسابقة التقط العلم

هذا الحدث التفاعلي المهم، مصمم لإبراز مهارات هواة "الأمن السيبراني"، عبر منافسات في مجالات عدة مثل التحليل الجنائي، اختراق المواقع والهواتف الذكية، تطوير وبرمجة الثغرات، التشفير والهندسة العكسية

بين أجهزة الدولة المعنية بذلك المجال مثل: المركز الوطني للأمن الالكتروني في وزارة الداخلية، ومركز التميز في جامعة الملك سعود، ومركز الأمن السيبراني في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، إضافة إلى مراكز أخرى في وزارة الدفاع والشركات الوطنية الكبرى.

ويأتي في مقدمة أهداف ومهام هيئة الأمن السيبراني: إعداد استراتيجية وطنية للأمن السيبراني، تأخذ في الاعتبار حماية البنية التحتية لأمن المعلومات وحفظ التعاملات الإلكترونية من الاختراق وسلامتها وسريتها وخصوصية المستفيدين، وحماية وتأمين شبكة المعلومات الوطنية من أي هجوم إلكتروني سواء من الداخل أو الخارج، وكذلك استقطاب الكوادر الوطنية المؤهلة والطموحة وتأهيلها وتمكينها، وبناء الشراكات مع الجهات العامة والخاصة، وتحفيز الابتكار والاستثمار في مجال الأمن السيبراني للإسهام في تحقيق نهضة تقنية تخدم مستقبل الاقتصاد الوطني للمملكة

كلية الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة

أصدر رئيس مجلس إدارة الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز سعود بن عبد الله القحطاني قرارا بإنشاء كلية تختص بالأمن السيبراني والبرمجة والذكاء الاصطناعي، وإطلاق اسم الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع عليها.

ويأتي إنشاء الكلية في ظل سعي الحكومة السعودية إلى تمكين المملكة وتحفيز شبابها في صناعة طاقات احترافية بإبداعات تقنية ذات قيمة عالية ومبتكرة في كل المجالات منها مجال السيبراني والبرمجة والذكاء الاصطناعي، إسهاما من الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة في تحقيق أهداف رؤية ٢٠٣٠.

وتسعى الكلية إلى بناء وتأهيل قدرات وطنية شابة محترفة بأحدث الوسائل التقنية التي يمكن من خلالها المساعدة في تحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠.

أكاديمية متخصصة بالأمن السيبراني

أصدر قرار رئيس مجلس إدارة الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة سعود القحطاني بإنشاء أكاديمية تختص بالأمن السيبراني والبرمجة والذكاء الاصطناعي

وقد جاء تأسيسها بناء على رؤية المملكة ٢٠٣٠ في التحول إلى مجتمع معرفي وتقني ينافس الدول العالمية المتقدمة في الإبداع التقني المعلوماتي والرياضات الذهنية، خاصة في مجال السايبر والبرمجة.

وتسعى الأكاديمية إلى بناء وتأهيل قدرات وطنية شابة محترفة بأحدث الوسائل التقنية التي يمكن من خلالها المساعدة في تحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠.

وتأتي مبادرة إنشاء الأكاديمية متزامنة مع التطورات والتحديات التي تواجهها الدول العالمية في هذه المجالات الحيوية.