الهيئة الوطنية لأمن وسلامة المعلومات

National Information Security & Safety Authority

+218 21 361 4115
+218 21 361 4127
+218 21 361 4177
info@nissa.gov.ly
www.nissa.gov.ly
www.cert.gov.ly

عن الهيئة

أصبح الاعتماد على شبكة الإنترنت ووسائل الاتصالات الحديثة كبيراً جدا في مختلف مجالات ومناحي الحياة، ومع تسارع التطور التقني وظهور تحديات عالمية جديدة ومعقّدة في الفضاء السيبراني تمس أمن الأفراد والمؤسسات والحكومات، بات من الضروري التركيز على المخاطر المحتملة واتخاذ خطوات وقائية وحلول توفر الحد المقبول من الحماية والسلامة، ولذلك تـــم تأسيس الهيئة الوطنية لأمن وسلامة المعلومات بموجب قرار مجلس الوزراء بالحكومة الليبية المؤقتة رقم (28) الصادر بتاريخ 22 يناير 2013، على أن تكون لها الشخصية الاعتبارية والذمة المالية المستقلة وتتبع وزارة الاتصالات والمعلوماتية.

تتلخص المهام الرئيسية للهيئة في حماية البُنية التحتية للمعلومات الحيوية الوطنية والاستجابة للحوادث والهجمات الإلكترونية التي تستهدف هذه البُنية، ووضع أُطر تنظيمية وتشريعية لتعزيز السلامة المعلوماتية، بالإضافة إلى نشر ثقافة الأمن السيبراني التي من شأنها ضمان الاستخدام الآمن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

وبالرغم من أن الهيئة تُعد الجسم الأساسي المعني بقضايا الأمن السيبراني في الدولة الليبية وفقاً لما ورد بقرار إنشائها؛ إلا أن مسؤولية تحقيق الأمن السيبراني تظل مسؤولية مشتركة بين المؤسسات الحكومية والخاصة والأفراد، وتضافر جهود الجميع يعتبر مطلباً أساسياً لتحقيق النجاح. فالهيئة عازمة على وضع البُنية التحتية لتأمين الفضاء السيبراني بالدولة الليبية من خلال وضعها لاستراتيجية واضحة المعالم يمكن تحقيقها على الوجه الأكمل في حال تضافر الجهود وتوفر الإمكانيات.

الرؤية

قيادة ليبيا لتوفير أنجع الطرق والخدمات لضمان الحماية والسلامة لسرية ونزاهة المعلومات والبيانات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبنية التحتية والموارد المتعلقة وضمان توفرها من خلال تقديم خدمات عالية الجودة، والعمل على تموضع ليبيا في مكانة متميزة على كافة الأصعدة في مجال أمن وسلامة المعلومات إقليميا وقارياً ودولياً.

الرسالة

تتلخص رسالة الهيئة في تعزيز ودعم استخدام أمن لموارد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وكذلك المنع والكشف والاستجابة بفعالية للمخاطر المرتبطة تحت مبدأ الأمن السيبراني مسؤولية مشتركة، وأن توحيد الجهود بين مختلف المؤسسات أمر ضروري للوصول إلى نتائج مرضية في هذا المجال.

الاختصاصات

- التوعية
- المراقبة
- السياسات
- الدراسات
- الحلول
- التقييم
- التواصل

خدمات الهيئة الوطنية لأمن وسلامة المعلومات

التوعية

التوعية هي خط الدفاع الأول في مواجهة المخاطر والتهديدات المصاحبة لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لذلك تسعى الهيئة ومنذ إنشائها لنشر وتعزيز ثقافة الأمن السيبراني لرفع مستوى وعي المجتمع بالمخاطر والتهديدات المحتملة عند استخدام الفضاء الالكتروني. يمكن تلخيص نشاطات وخدمات الهيئة في مجال التوعية السيبرانية كالآتي:

- تقديم المحاضرات التوعوية لمختلف الجهات الحكومية والخاصة و القيام بمبادرات وحملات توعية تستهدف جمهور العموم بمختلف الفئات العمرية خصوصاً الأطفال ومن يحيط بهم كأولياء أمور ومعلمين.
- تنظيم والمشاركة في المناشط الإعلامية والملتقيات والمؤتمرات والفعاليات ذات العلاقة بالأمن السيبراني.
- القيام بمبادرات ومشاريع خاصة بالتوعية تستهدف جميع فئات وشرائح المجتمع.

الحوكمة

تقوم الهيئة بوضع الضوابط والمعايير من أجل تحسين أمن البيئة السيبرانية و الحفاظ على البيانات الرقمية وشبكات الاتصال بالإضافة إلى المساهمة في وضع التشريعات القانونية لمكافحة جرائم المعلوماتية بالتعاون مع الجهات التشريعية والمؤسسات ذات العلاقة ، وتتلخص خدمات الهيئة في هذا المجال كالتالي:

- إعداد وإصدار الأدلة التوجيهية لكيفية وضع السياسات والإجراءات والاستراتيجيات الخاصة بالأمن السيبراني، وذلك بوضع الضوابط التي يجب أن تحتوي علها كل سياسة أو إجراء أو خطة استراتيجية طبقا للمعايير والممارسات المقبولة عالميا.
- إصدار السياسات و المعايير والضوابط والإجراءات اللازمة من أجل تأمين سلامة البيانات الرقمية و وسائل شبكات الاتصال.
- متابعة التنفيذ (الامتثال) داخل المؤسسات وذلك بإجراء عملية التدقيق لمعرفة مدى التزام هذه المؤسسات بالسياسات والإجراءات الصادرة عن الهيئة أو المُتبعة لديهم وإصدار شهادات بالخصوص بناءً على نتيجة التدقيق .
- العمل مع الجهات ذات العلاقة لوضع الأُطر القانونية و التشريعية لأمن و سلامة المعلومات والاتصالات، فالهيئة تعد طرفاً أساسياً في إنشاء قانون الأمن السيبراني والمرتبط بجرائم المعلوماتية .

التأمين

يعمل فريق الاستجابة لحوادث المعلوماتية والشبكات بالهيئة (CERT Team) على تحليل ودراسة التهديدات الأمنية والمخاطر التي تتعرض لها الشبكة الوطنية و الأنظمة والمؤسسات من أجل تأمين الفضاء السيبراني الوطني ، واليكم أهم خدمات الهيئة في هذا المجال:

- مراقبة ورصد الشبكة الوطنية وحمايتها والتأكد من سلامتها وتحسين أدائها ومطابقتها للمعايير المعتمدة دولياً، وفي حالة تعرض الشبكة لخروقات أو هجمات سيبرانية تقوم الهيئة بإبلاغ الجهات المعنية والتصدي الفوري لهذه الهجمات بالتعاون مع المنظمات الدولية ذات العلاقة.
- تقديم الدعم للمؤسسات والجهات التابعة للقطاعين العام والخاص بناءً على طلبهم، وذلك بإجراء اختبارات اختراق وعمليات تقييم للمواقع والمنظومات الخاصة بتلك الجهات للكشف عن أى ثغرات أمنية وتسليم تقارير فنية متضمنة التوصيات لسد تلك الثغرات.
- توجيه المؤسسات نحو ضرورة خلق أجسام تُعنى بالسلامة المعلوماتية وذلك من خلال تفعيل برنامج استشاري وطني خاص بإعداد الكوادر المتخصصة في الأمن السيبراني في كافة القطاعات وبالشراكة بين الهيئة وهذه القطاعات والمؤسسات التعليمية والبحثية ومؤسسات المجتمع المدني المحلية.

LY CERT

الفريق الوطني للاستجابة لطوارئ الكمبيوتر

مبادرة سفراء التوعية
بمخاطر الفضاء السيبراني

عضويات الهيئة

تحرص الهيئة على التعاون والتواصل باستمرار مع الجهات والمنظمات الدولية ذات العلاقة بمعالجة مواضيع الأمن السيبراني للعمل على متابعة آخر التطورات وتبادل الخبرات، وللهيئة عضوية بعدة منظمات وفرق دولية نذكر منها:

فريق الاستجابة للطوارئ الحاسوبية التابع لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC-CERT)

OIC-CERT
Computer Emergency Response Team

المنتدى الأفريقي لفرق الاستجابة لطوارئ الكمبيوتر (Africa-CERT)

AfricaCERT
United in promoting cyber security in Africa

تُعد الهيئة نقطة الاتصال الوحيدة بالاتحاد الدولي للاتصالات والمسؤولة عن تحديث البيانات الخاصة بالمؤشر العالمي للأمن السيبراني (ITU-GCI).

ITU