



جامعة جدة
University of Jeddah

التقرير السنوي لأنشطة وإنجازات إدارة الأمن السيبراني

خلال العام الجامعي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ م

إدارة الأمن السيبراني

Administration of Cybersecurity





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





هدفي الأول أن تكون بلادنا نموذجاً ناجحاً ورائداً في العالم
على كافة الأصعدة، وسأعمل معكم على تحقيق ذلك

خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود





يجب أن نعمل لمواجهة مخاطر الأمن السيبراني لتفادي تحولها إلى أزمات
اقتصادية واجتماعية

صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع





إن ارتباط جميع مكونات المجتمع أفراد ومؤسسات بالتحول الرقمي جعل للأمن السيبراني أهمية قصوى

معالي رئيس جامعة جدة
الدكتور / عدنان بن سالم الحميدان





تمثل إدارة الأمن السيبراني ركيزة الأمن الرقمي لجامعة جدة وذلك في ظل تسارع التحول الرقمي وفقا لرؤية المملكة ٢٠٣٠ ورؤية الجامعة السعودية الحديثة كما تساهم في تكوين فضاء سيبراني آمن بما يتوافق مع الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني

المشرف على إدارة الأمن السيبراني

الدكتور / منير بن عبد الله الشيخ



التقرير السنوي

لعام ١٤٤٢هـ - ٢٠٢١م

الحمد لله والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. يطيب لإدارة الأمن السيبراني أن تضع بين أيديكم التقرير السنوي لأنشطة وإنجازات الإدارة للعام الجامعي ٢٠٢١ - ١٤٤٢ هـ.

يتناول هذا التقرير نبذة شاملة عن أبرز ما قدمته إدارة الأمن السيبراني من إنجازات وجهود وأنشطة في العديد من المجالات، ومنها حماية أصول الجامعة التقنية والمعلوماتية من التهديدات السيبرانية التي تتعرض لها، برنامج التوعية بالأمن السيبراني، حوكمة الأمن السيبراني وغيرها، كما يتناول التقرير أهم التوصيات اللازمة لرفع مستوى الحماية لجامعة جدة.





نبذة عن إدارة الأمن السيبراني



أنشئت إدارة الأمن السيبراني بقرار معالي رئيس جامعة جدة رقم ١٤٥٢-٠٥-٤٠ بتاريخ ١٤ / ٧ / ١٤٤٠ هـ استجابةً للأمر السامي الكريم رقم ٣٧١٤٠ وتاريخ ١٤ / ٨ / ١٤٣٨ هـ الذي ينص على إنشاء إدارة مستقلة معنية بالأمن السيبراني في قطاعات الدولة. يتمثل دور إدارة الأمن السيبراني في حماية أصول الجامعة الرقمية، وإدارة المخاطر المحتملة، ووضع السياسات والأطر الأمنية اللازمة لضمان استمرارية أعمال الجامعة التعليمية والبحثية والتقنية.





الرؤية والرسالة للإدارة الامن السيبراني

الرؤية



تمكين جامعة جدة للوصول الى فضاء سيبراني آمن وموثوق يمكن النمو والازدهار.

الرسالة



تقديم خدمات متكاملة لجامعة ذكية آمنة ملتزمة بضوابط الهيئة الوطنية للأمن السيبراني.

القيم



- الالتزام
- الشراكة

- التعاون
- الاحترافية

-الابتكار

الأهداف



- تحقيق الالتزام بضوابط الهيئة الوطنية للأمن السيبراني.
- حماية الأصول المعلوماتية والتقنية في جامعة جدة.
- دعم استمرارية أعمال جامعة جدة.
- تعزيز اتباع أفضل الممارسات في مجال الأمن السيبراني.

المبادرات



- الحوكمة والالتزام وإدارة المخاطر - معمارية الأمن السيبراني
- منع وكشف التهديدات السيبرانية - بناء القدرات في مجال الأمن السيبراني

التقرير السنوي للإنجازات إدارة الأمن السيبراني

اللجان المنبثقة من إدارة الأمن السيبراني

مهام اللجنة

١. اعتماد الخطط الاستراتيجية للإدارة ومتابعة تنفيذها وفقا للآليات المعتمدة.
٢. اعتماد الدراسات والأطلاع على التقارير الدورية واعتمادها.
٣. مراجعة السياسات العامة والخاصة.
٤. تقديم الاستشارات فيما يتعلق ببرامج وآليات الإدارة وسبل تطويرها.
٥. اقتراح الخطط والآليات لتوفير مصادر التمويل والدعم للإدارة من القطاع الحكومي والخاص.

اللجنة العليا للأمن السيبراني

تشكلت اللجنة العليا للأمن السيبراني بقرار
إداري رقم ٤٣٠٥٠١٢٩ وتاريخ ١٤٤٣/١١/٢٣هـ

اللجنة التنفيذية للاستجابة للحوادث السيبرانية

مهام اللجنة

١. إعداد الخطط اللازمة للاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.
٢. تحليل الحوادث السيبرانية وتصنيفها وتحديد مخاطرها ووضع الحلول المناسبة.
٣. وضع الخطط البديلة لضمان استمرارية الأعمال.
٤. وضع آلية لتصعيد الحوادث السيبرانية بناء على نوع وحجم الحادثة.
٥. دراسة مسببات الحوادث السيبرانية وكيفية تفاديها مستقبلا.
٦. القيام باختبارات دورية للتأكد من فعالية خطة الاستجابة للحوادث مع مشاركة كافة الأطراف المعنية.

تشكلت اللجنة التنفيذية للاستجابة للحوادث السيبرانية
بقرار إداري رقم ٤٣٠٥٠٠٩٨١ وتاريخ ١٤٤٣/٦/١٦هـ

أبرز أحداث عام ١٤٤٢م - ٢٠٢١م

تدشين موقع إدارة الأمن السيبراني

دشن معالي رئيس الجامعة موقع ادارة الامن السيبراني بحلته الجديدة، حيث احتوى الموقع الجديد على نبذة عن الادارة والمهام والخدمات التي تقدمها الادارة لحماية الجامعة من الهجمات السيبرانية. كما شمل الموقع الجديد صفحة خاصة بالتوعية الأمنية لزيادة مستوى وعي منسوبي الجامعة بسياسات الامن السيبراني، حيث يساهم ذلك في زيادة نسبة الالتزام بسياسات الامن السيبراني وتقليل الممارسات التي قد تؤدي الى حدوث اختراقات أمنية لأنظمة الجامعة.

مبادرة رفع الكفاءة الوطنية في الأمن السيبراني

حققت إدارة الأمن السيبراني جائزة المركز الثاني في المبادرات المؤسسية في ملتقى مكة الثقافى وذلك عن مشاركتها بمبادرة "رفع الكفاءة الوطنية في الأمن السيبراني"، حضر الاحتفال معالي رئيس الجامعة وتسلم الجائزة من سمو امير منطقة مكة المكرمة سمو الأمير خالد الفيصل. كما استقبل معاليه فريق المبادرة وقائدها د. عادل الشمrani المشرف على إدارة الأمن السيبراني سابقاً.



التقرير ارقام وإحصائيات





التقرير السنوي للإنجازات إدارة الأمن السيبراني

حوكمة الأمن السيبراني

يحتوي تقرير حوكمة الأمن السيبراني على أهم الاحصائيات لأعمال الحوكمة وإدارة المخاطر والالتزام، وتشمل إعداد الاستراتيجيات والسياسات والمعايير والخطط، كما تشمل إعداد الوثائق الأخرى ذات العلاقة بأعمال الحوكمة.



الضوابط الصادرة عن الهيئة الوطنية للأمن السيبراني





التقرير السنوي للإنجازات إدارة الأمن السيبراني

برنامج التوعية بالأمن السبراني والتدريب التعاوني

يشمل تقرير التوعية على أهم الأعمال المنفذة لبرنامج التوعية ورفع ثقافة الوعي بالأمن السيبراني ، ويشمل البرنامج أعمال التدريب التعاوني. كما يشمل التقرير عدد الورش واللقاءات والحملات التوعية بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية ومنشورات الإنفوجرافيك التي تم ارسالها عبر رسائل البريد الالكتروني وأنشطة التدريب.

التدريب التعاوني

إجمالي أعداد المستفيدين
من التدريب التعاوني



9

متدربين

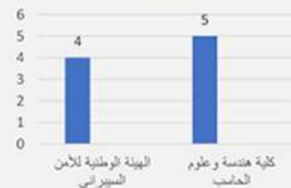
عدد المشاركين في
التدريب التعاوني



3

موظفين

أعداد المستفيدين من التدريب حسب الجهات



أعداد المستفيدين من التدريب حسب الفئة



مجال التدريب في مجال الأمن
السيبراني



- فحص الأنظمة ضد الثغرات
- المحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
- الاستجابة للحوادث الأمنية
- امتثال الاختراق
- التحليل الجنائي الرقمي
- التأخير التقنية
- إدارة الأصول التقنية والمعلوماتية
- أعداد الحملات التوعوية
- تطوير المواقع الإلكترونية

عدد أنشطة التوعية ورفع إقامه
الأمن السيبراني

36



إجمالي أعداد المستفيدين من التوعية

6,000+



برنامج توعية الأمن السيبراني

عدد الحملات



5

عدد ورش



4

عدد المنشورات



25

عدد المبادرات



2



التقرير السنوي للإنجازات إدارة الأمن السيبراني

الانفوجرافيك الخاص بالتوعية



خطوات تغيير كلمة المرور

الخطوة الأولى: الدخول بشكل مباشر على الرابط التالي: <https://cpasswd.jcu.edu.sa> أو الدخول على <https://cpasswd.jcu.edu.sa>

الخطوة الثانية: سوف يطلب منك الدخول على صفحة الدخول الموحد باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الحالية

الخطوة الثالثة: بعد الدخول سوف تظهر لك صفحة تغيير كلمة المرور

الخطوة الرابعة: الرجاء اتباع التعليمات الصحيحة لإنشاء كلمة المرور الموجودة في صفحة تغيير كلمة المرور

هل قمت باستخدام إحدى كلمات المرور هذه من قبل؟

123456789	2	123456	1
password	4	qwerty	3
qwerty123	6	12345	5
12345678	8	1q2w3e	7
1234567890	10	11111	9

كلمات المرور القوية لا تحتوي على معلومات شخصية أو شائعة تستخدم بكلمة مرور

تذكر: كلمات المرور القوية لا تحتوي على معلومات شخصية أو شائعة يسهل تخمينها من قبل الغير

حماية بياناتك بين يديك

PROTECTING YOUR DATA IS IN YOUR HANDS!

Think carefully before sharing any private information that belongs to you or your family with strangers

فكر ملياً قبل مشاركة أي معلومات خاصة بك أو بأفراد أسرتك مع الأشخاص الغرباء

www.cert.gov.sa @saudicert | www.moe.gov.sa @moe_gov_sa

Be Safe Online

Be CAUTIOUS OF

- Malicious popups.
- Phishing websites.
- Suspicious websites that cause automatic download of malware (Drive by download).

كن أكثر أماناً على الإنترنت

احذر من:

- النوافذ المنبثقة الضارة (pop ups).
- المواقع الاحتمالية والمزيفة.
- التحميل التلقائي للبرمجيات الضارة أثناء تصفحك لمواقع غير موثوقة.



الخاتمة

لقد سعت إدارة الأمن السيبراني إلى الموائمة بين أهدافها ورؤية الجامعة الحديثة من جهة وبين الالتزام بالاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني من جهة أخرى، حيث أخذت على عاتقها تحقيق فضاء سيبراني آمن للجامعة مع تحقيق بيئة جامعية ذكية آمنة ملتزمة بضوابط الهيئة الوطنية للأمن السيبراني.

كما قدمت الإدارة الدعم لكافة قطاعات الجامعة لضمان أمن واستمرارية أعمالهم وسعت إلى نشر ثقافة الأمن السيبراني لدى منسوبي كافة القطاعات.

تؤمن الإدارة بمسؤوليتها المجتمعية لرفع قدرات الأمن السيبراني لكافة فئات المجتمع وهذا ما دفعها إلى تقديم المبادرات المجتمعية التي كانت محل تقدير.

لقد كان العام ٢٠٢١ عاماً مليئاً بالإنجازات رغم حجم التحديات الكبير، حققت الإدارة الكثير من المستهدفات في سبيل أن رفع نسبة الالتزام بضوابط الأمن السيبراني وما كان ذلك ليتحقق لولا فضل الله ثم دعم معالي رئيس الجامعة للإدارة ومنسوبيها، وتعاون مختلف القطاعات الجامعة، وتفاني منسوبي الإدارة في تقديم أفضل ما لديهم.



حماية البيانات مسؤولية الجميع

إدارة الأمن السيبراني

Administration of Cybersecurity