

عنوان البحث

أثر الاختراقات الأمنية على الأمن السيبراني في القطاع المصرفي بالسعودية

:المقدمة ومشكلة البحث

الاختراقات الأمنية تزيد من التحديات التي يواجهها الأمن السيبراني، حيث تؤثر على قدرة الأفراد والمؤسسات على البحث بشكل آمن وفعال حيث ان القطاعات المصرفية في السعودية تواجه تحديات أمنية سيبرانية متنوعة، منها تهديدات الاختراق والاحتيال الإلكتروني: تتعرض المؤسسات المصرفية لتهديدات مستمرة من قبل القراصنة السيبرانيين الذين يسعون للوصول إلى بيانات العملاء والمعلومات المالية.

ضعف التحكم في الوصول وإدارة الهوية: قد تواجه المؤسسات التحدي في ضبط صلاحيات الوصول للموظفين والعملاء، مما قد يزيد من فرص اختراق البيانات.

:أهمية البحث

أهمية بحث أثر الاختراقات الأمنية على الأمن السيبراني في القطاع المصرفي تكمن في فهم ومواجهة التحديات السيبرانية المتزايدة التي تواجهها البنوك. من خلال البحث، يمكن تحديد نقاط الضعف وتطوير استراتيجيات أمنية فعالة لحماية البيانات المالية والعمليات المصرفية. كما يساهم البحث في رفع مستوى الوعي بأهمية الأمن السيبراني وضرورة اتخاذ التدابير الوقائية والتكنولوجية للحفاظ على سلامة البيانات وثقة العملاء.

:أهداف البحث

تحديد الأهداف المرجو تحقيقها من البحث حول أثر الاختراقات الأمنية على الأمن السيبراني:

فهم عمق التأثير: تحليل تأثير الاختراقات الأمنية على أمان البيانات والعمليات المصرفية لفهم الخسائر المحتملة والتأثير على سمعة المؤسسة.

تقييم التكاليف: دراسة تكاليف التعافي من الاختراقات وتكاليف تعزيز إجراءات الأمان.

تطوير استراتيجيات الوقاية: وضع استراتيجيات وقائية محددة لتعزيز أمان المعلومات والوقاية من التهديدات السيبرانية في القطاع المصرفي.

تحسين قدرات الاستجابة: وضع إجراءات استجابة فعالة للتعامل مع حالات الاختراق المحتملة.

مشاركة النتائج: نشر نتائج البحث والتوصيات المستندة إلى الأدلة لزيادة الوعي بأهمية تعزيز أمان المعلومات في القطاع المصرفي.

:أسئلة البحث

ما هي أبرز أنواع الاختراقات الأمنية التي تواجهها البنوك والمؤسسات المالية؟ (١)

كيف يمكن للاختراقات الأمنية التأثير على سلامة المعلومات المصرفية وخصوصية العملاء؟ (٢)

ما هي الثغرات الشائعة التي يستغلها المهاجمون للوصول إلى البيانات المصرفية؟ (٣)

ما هي الآثار الاقتصادية والقانونية للاختراقات الأمنية على المؤسسات المالية؟ (٤)

كيف يمكن للتدريب والتوعية بشأن الأمن السيبراني أن يساهم في تقليل مخاطر الاختراقات الأمنية في القطاع المصرفي؟ (٥)

ما هي الأدوات والتقنيات المستخدمة لرصد واكتشاف الاختراقات الأمنية في القطاع المصرفي؟ (٦)

المصطلحات البحث

الاختراق السيبراني

الثغرات الأمنية

التهديدات السيبرانية

الحماية السيبرانية

الحماية من البرامج الضارة

التشفير

اختبار اختراق

إدارة الهوية والوصول

حماية البيانات الشخصية

سياسات الأمن السيبراني

الوعي الأمني

تبادل المعلومات عن التهديدات

تحليل سلوك المستخدمين

الرصد والاستجابة السيبرانية

الدراسات السابقة

بحث علمي بعنوان (إثر الأمن السيبراني على الأمن الوطني) جامعة عمان العربية 2022

بحث علمي بعنوان (أثر إدارة مخاطر الأمن السيبراني على دعم الاستقرار والشمول المالي في البنوك)

:المنهجية وطرق البحث

المنهج الوصفي

المنهج الاستنباطي

هذه المنهجيات تساعد في توجيه عملية البحث وضبط التحقيقات بشكل منهجي وعلمي لفهم أفضل لظواهر الأمن السيبراني وتطوراته في مختلف المجالات.

:أدوات البحث

استبيان

المقولات المنشورة في الدوريات العلمية

المواقع والمنصات الحكومية ذات المجال

البرمجيات المتخصصة في التحليل البياني

:مجالات الدراسة

المجال المكاني

تم هذا البحث في جامعة ميداوون برنامج ماجستير إدارة مخاطر

مجتمع الدراسة المصارف السعودية

:التبويب المقترح وفق الخطة الزمنية

المجال الزمني

يتم إجراء الدراسة خلال الفصل الدراسي الثالث لعام 2024

:المصادر والمراجع

GOV. SA المنصة الوطنية الموحدة

مدونة مجموعة ريناد المجد لتقنية المعلومات

صحيفة الشرق الأوسط

منصة استطلاع

بحث على بعنوان (إثر الأمن السيبراني على الأمن الوطني) جامعة عمان العربية 2022