

التحديات السيبرانية في عصر الحكومة الرقمية دراسة حول الأنظمة الوقائية لمكافحة الجرائم الإلكترونية في القطاعين الحكومي والخاص

اسم المؤلف: مها سعيد الباهوت

القسم: ماجستير القانون الرقمي بجامعة ميدأوشن

الباحث المعتمد للمراسلة: Maha.albahout@gmail.com

التحديات السيبرانية في عصر الحكومة الرقمية
دراسة حول الأنظمة الوقائية لمكافحة الجرائم الإلكترونية في القطاعين
الحكومي والخاص

المخلص

سوف تسلط هذه الأطروحة على التحديات السيبرانية التي تواجه المؤسسات في القطاعين العام والخاص وذلك في ظل التحول الرقمي نحو الحكومة الرقمية، وتهدف الدراسة إلى استكشاف التحديات الأمنية وتحليل الأنظمة الوقائية المتبعة لمواجهتها، وسوف نتطرق لعدد من الحلول التي قد تساعد في تعزيز الحماية السيبرانية وضمان استمرارية تقديم الخدمات الرقمية.

المقدمة

في ظل التقدم التكنولوجي الكبير الذي يشهده العالم اليوم، نجد أن التحول نحو الحكومة الرقمية لم يعد خيارًا، بل أصبح ضرورة لتلبية احتياجات المجتمع الحديث وتوقعاته. يشمل هذا التحول تطوير الخدمات الحكومية والخاصة، بحيث يمكن الوصول إليها ببسر، مما يوفر الوقت والجهد على المواطنين. ومع ذلك، يفتح هذا التحول الباب لظهور تحديات جديدة تتطلب مستوى عالٍ من الحماية والأمان الرقمي.

تتعرض المؤسسات الرقمية اليوم لمجموعة متزايدة من التحديات السيبرانية، تشمل سرقة البيانات، التجسس الإلكتروني، والتخريب المتعمد للبنية التحتية الرقمية. يهدف هذا البحث إلى فهم هذه التحديات بعمق، وتحليل الأساليب الوقائية المستخدمة حاليًا للحد من الجرائم السيبرانية. نسعى لتقديم صورة واضحة عن مدى فعالية هذه الأنظمة الوقائية، وكذلك التحديات التي تواجهها في التطبيق، مع استعراض أمثلة واقعية وتوصيات تعزز التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص في مواجهة هذا الخطر المشترك.

مشكلة الدراسة

كيف يمكن للحكومة الرقمية حماية بياناتها وأنظمتها من الجرائم السيبرانية؟ وما الدور الذي يمكن أن تلعبه الشراكات بين القطاعين العام والخاص لضمان بيئة رقمية آمنة؟ نتناول هذه الدراسة هذه الأسئلة لإلقاء الضوء على السبل التي يمكن للمؤسسات اتباعها لتعزيز أمنها السيبراني والتصدي للجرائم الإلكترونية التي تهدد استقرارها وثقة المستخدمين بها. وسوف يتناول البحث الأسئلة التالية: كيف يمكن للحكومة الرقمية حماية بياناتها ومنظوماتها؟ وكيف يمكن التعاون بين القطاعين العام والخاص لتحقيق هذا الهدف؟

أسئلة الدراسة

- ما هي أبرز التحديات السيبرانية التي تواجه الحكومات الرقمية؟
- كيف تساهم الأنظمة الوقائية الحالية في الحد من هذه الجرائم؟
- ما هو دور القطاعين العام والخاص في تعزيز الأمن السيبراني؟

أهداف الدراسة

يهدف البحث إلى تحليل فعالية الأنظمة الوقائية الحالية، وتسليط الضوء على التحديات التي تواجهها المؤسسات الرقمية، واقتراح حلول لتعزيز الأمن السيبراني عبر تعزيز التعاون بين القطاعات.

منهجية الدراسة

تستند الدراسة على المنهج التحليلي في دراسة الأنظمة الوقائية المتاحة وتحليل فعاليتها، بالإضافة إلى المنهج المقارن لاستعراض نماذج دولية وتحديد أفضل الممارسات المتبعة في مكافحة الجرائم السيبرانية.

الفصل الأول: الإطار النظري

المبحث الأول: الحكومة الرقمية

المبحث الثاني: الأمن السيبراني

الفصل الثاني: التحديات السيبرانية

المبحث الأول: أنواع الجرائم الإلكترونية

المبحث الثاني: تأثير الذكاء الاصطناعي

الفصل الثالث: الأنظمة الوقائية

المبحث الأول: الأطر التشريعية والتنظيمية

المبحث الثاني: الحلول التقنية

الفصل الرابع: التعاون بين القطاعين العام والخاص

المبحث الأول: الشراكات بين القطاعات

المبحث الثاني: دراسات حالة ناجحة

الخاتمة

- النتائج:
- التوصيات:

قائمة المراجع