

تسليم 1 لمقرر مهارات بحثية 2

إعداد: عبدالله نصر الدين
الرقم الاكاديمي: 25101251

تسليم 1



تطبيق نموذج "الثقة المعدومة" في المنظمات ذات المهام الحرجة

مهارات بحثية 2

تسليم

01

ما هو البحث العلمي؟



- التهديدات السيبرانية أصبحت أكثر تعقيدًا وتطورًا
- الاعتماد على الثقة الداخلية لم يعد كافيًا
- نموذج Zero Trust يقدم إطارًا لحماية متقدمة وديناميكية
- الدراسة تستكشف تطبيق النموذج في بيئة حيوية لا تحتمل الخطأ الأمني

تسليم

01

تحديد مشكلة البحث

الاعتماد على حلول أمنية تقليدية لا يواكب التهديدات الحديثة
قصور في التحقق المستمر من المستخدمين والصلاحيات
الحاجة لتطبيق Zero Trust كإطار شامل للأمن السيبراني
هل هذه المؤسسات جاهزة فعلاً للتطبيق؟

تسليم

01

أهمية الدراسة

♦ أهمية علمية:

تساهم في إثراء الأدبيات العربية في موضوع حديث ومتخصص.

♦ أهمية عملية:

تقدم توصيات فعلية لتحسين البنية الأمنية
تساعد متخذي القرار في بناء بيئة سيبرانية أكثر صلابة

تسليم

01

أهداف الدراسة

- تقييم مدى جاهزية المنظمات لتطبيق Zero Trust
- تحليل التحديات التي تواجه التطبيق في بيئات حرجية
- اقتراح إطار إجرائي يعزز الأمن الاستباقي داخل المؤسسات

- ما مدى وعي العاملين بمفاهيم Zero Trust؟
- ما أبرز العوائق التنظيمية أو الفنية أمام التطبيق؟
- كيف تؤثر الثقافة الأمنية الداخلية على نجاح النموذج؟

تساؤلات وفروض البحث

النوع: طرق مختلطة (Mixed Methods)

أدوات:

استبيان إلكتروني لموظفي تقنية المعلومات

مقابلات شبه منظمة مع خبراء أمنيين

تحليل النتائج باستخدام SPSS + تحليل نوعي يدوي



تسليم
01

منهجية البحث

مجتمع الدراسة والعينة

- المجتمع: منظمة تعمل في قطاع حساس (أمني/وطني)
- العينة الكمية: 69 موظفًا من أقسام مختلفة
- العينة النوعية: 5 خبراء أمن معلومات
- مدة الدراسة: 3 أشهر شملت جمع وتحليل البيانات

- Kindervag, J. (2020). Zero Trust Networks: Building Secure Systems in Untrusted Networks.
- Microsoft. (2023). Zero Trust Adoption Report.
- Zero Trust المركز الوطني للأمن السيبراني. (2024). الإطار الوطني لتطبيق Trust في الجهات الحكومية.
- Yin, R. (2018). Case Study Research and Applications. Sage Publications.

المراجع الأكاديمية

نموذج Zero Trust لم يعد رفاهية، بل ضرورة
للجهات الحساسة.
البحث قدّم تحليلاً ميدانياً وتوصيات قابلة للتطبيق.
قابلية تعميم الإطار المقترح على مؤسسات وطنية
أخرى.



تسليم
01

الختام



Thank You