



أمن المعلومات للمبتدئين: كيف تحمي بياناتك على الإنترنت؟

الاسم: رؤى خالد سكران

تخصص ماجستير هندسه

تكنولوجيا المعلومات

تدرسية في جامعة المستقبل

أهداف المحاضرة

1 فهم مفهوم أمن المعلومات وأهميته

التعرف على المفاهيم
الأساسية لأمن
المعلومات وسبب
أهميتها في عصرنا
الرقمي

2 التعرف على أبرز المخاطر الرقمية

استكشاف التهديدات
الشائعة التي قد يتعرض
لها المستخدم على
الإنترنت

3 تطبيق 3 خطوات أساسية لحماية البيانات

تعلم الإجراءات العملية
لحماية البيانات
الشخصية على الإنترنت



ما هو أمن المعلومات؟

حماية البيانات

هو حماية البيانات من الوصول غير المصرح به أو التلاعب أو السرقة.

نطاق الحماية

يشمل حماية الأجهزة، الشبكات، الحسابات الشخصية.



أبرز التهديدات الشائعة



كلمات المرور
الضعيفة

تسهل على
المخترقين تخمينها
واختراق حساباتك



الروابط الخبيثة

روابط مصممة لسرقة
بياناتك أو اختراق
جهازك



مشاركة
المعلومات علناً

نشر معلوماتك
الشخصية على وسائل
التواصل الاجتماعي



شبكات Wi-Fi
غير آمنة

تعرض بياناتك
للاعتراض أثناء تصفح
الإنترنت

استخدام كلمة مرور قوية



كلمة مرور معقدة



تحتوي على حروف كبيرة وصغيرة، أرقام، رموز

كلمات مرور متنوعة



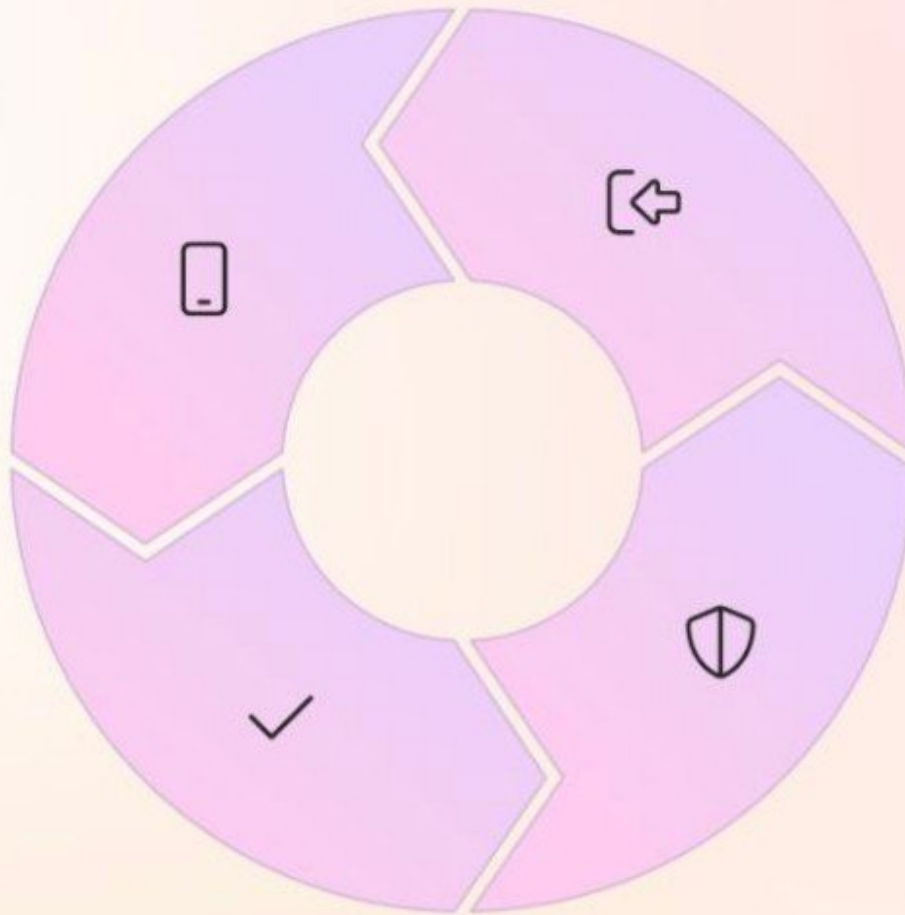
عدم تكرار نفس كلمة السر في كل المواقع

مدير كلمات المرور



استخدام برامج لتخزين كلمات المرور بشكل آمن

تفعيل التحقق بخطوتين



إدخال كلمة المرور



الخطوة الأولى في عملية تسجيل الدخول

استلام رمز التحقق



إرسال رمز إلى هاتفك المحمول

إدخال الرمز



إكمال عملية تسجيل الدخول بإدخال الرمز

حماية إضافية



يضيف طبقة حماية إضافية، حتى لو تمت سرقة كلمة السر

الحذر من الروابط والمرفقات المشبوهة

تحقق من المصدر

لا تضغط على أي رابط من مصدر غير موثوق



فحص البريد الإلكتروني

تحقق من البريد الإلكتروني قبل فتح المرفقات



استخدام برامج الحماية

تأكد من تفعيل برامج مكافحة الفيروسات على جهازك



الإبلاغ عن المحتوى المشبوه

ساعد في حماية الآخرين بالإبلاغ عن رسائل التصيد



شكراً لحسن الاستماع

