

الإدارة العامة للأمن السيبراني



دليل

الهندسة الاجتماعية

إعداد
الإدارة العامة للأمن السيبراني

تعريف الهندسة الاجتماعية

- بشكل مختصر: التلاعب بالبشر وخداعهم بهدف الحصول على بياناتهم او حساباتهم او اموالهم او تضليلهم بمعلومات خاطئة.

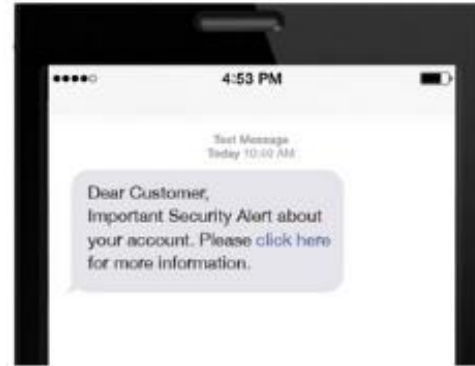


ماهي طرق وأساليب الهندسة الإجتماعية ؟ مع الأمثلة

- انتحال الشخصية **مثال** استخدام بريد الكتروني مشابه للبريد الالكتروني الخاص برئيسك في العمل .
- استغلال السمعة الجيدة لتطبيقات معينة **مثال** ارسال روابط تحميل مزيفة لتطبيق الواتساب .
- استغلال السمعة الجيدة لجهات معينة **مثال** ارسال بريد الكتروني مزيف من شركة ابل .
- اصطياد كلمات السر **مثال** ارسال روابط مزيفة تحتوي على صفحات لتسجيل الدخول .
- استغلال الشائعات والمواضيع الساخنة **مثال** ارسال روابط مزيفة لمشاهدة مباراة كرة قدم .
- استغلال الطمع **مثال** ارسال بريد الكتروني مزيف يحتوي على بطاقة Itunes مجانية .

قد يتم استخدام العديد من الطرق لنشر مثل هذه الرسائل التصيدية

البريد الالكتروني - الرسائل النصية - تطبيق الواتس - حسابات التويتير المزيفة - الاتصالات الصوتية



أهداف هجمات الهندسة الاجتماعية

الحصول على
المعلومات.

الحصول على المال.

الحصول على كلمات
السري.

تتصيب البرامج الخبيثة
في أجهزة المستهدفين.

دفع المستخدمين لزيادة
مواقع معينة قد تكون
خبيثة أو غير خبيثة.

التضليل ونشر
المعلومات الكاذبة أو
المنقوصة أو المحرفة.



طرق الحماية من هجمات الهندسة الاجتماعية



- **لا تُشارك** أي معلومات أو أي بيانات شخصية مع أي جهة كانت .
- **تحقق دائماً** من هويات الأشخاص الذين تتحدث إليهم سواءً عبر الهاتف أو عبر البريد الإلكتروني أو خدمات التواصل الفوري والاجتماعي .
- **لا تفتح مرفقات** البريد الإلكتروني من أشخاص غير معروفين .
- **اعمل على تأمين** هاتفك الذكي أو حاسبك ، يُمكن أن تعتمد على فلترة البريد المزعج بالاعتماد على أدوات خاصة، كذلك اعتمد على برامج قوية لمكافحة الفيروسات تتضمن أدوات لمكافحة رسائل وصفحات التصيد.

جامعة أم القرى - إدارة الآ

إعداد
الإدارة العامة للأمن
السيبراني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى

