KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة.

التصيّد باستخدام الهندسة الاجتماعية

هي القدرة على الحصول على معلومات حسّاسة وسرية عن طريق التلاعب بنقاط ضعف الأشخاص كالصداقة وغيرها، بحيث يقوم الضحية بشكل طوعي بكشف معلومات سريّة أو إعطاء المهاجم الفرصة للوصول للمعلومات السرية.

أغراض التصيّد باستخدام الهندسة الاجتماعية

1

الحصول

على بيانات الحساب الإلكتروني وكلمات المرور الخاصة بها.

2

زراعة

برامج ضارة مثل الفيروسات داخل الأجهزة.

3

الحصول

على حساب البريد الإلكتروني وحسابات التواصل الاجتماعي الأخرى واستغلالها.

4

الحصول

على المعلومات الشخصية مثل (رقم الهوية، الرقم الوظيفي والعنوان، وتاريخ الميلاد) واستغلالها لاحقاً لأغراض إنتحال الشخصية.

طرق التصيّد باستخدام الهندسة الاجتماعية:

1

محاولة

الاتصال بالمستخدم وإيهامه بأنه يمثل جهة أوشركة رسمية.

2

إختراق

حساب أحد الأصدقاء أو الأقرباء وإرسال رسائل إلكترونية منه تحتوي على مرفقات خبيثة.

3

إرسال

روابط إنترنت أو ملفات أو برمجيات لمحاولة السيطرة على الأجهزة.

4

إرسال

تنبيهات تحتوي على روابط لطلب تحديث الأجهزة أو الإيهام بالحصول على جائزة.

جميع الحقوق محفوظة لجامعة الملك فيصل 2020 © | تصميم وتطوير عمادة تقنية المعلومات

DIT.CSO@KFU.EDU.SA 5211

KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن.. نماء.. واستدامة..

طرق الحماية
من التصيّد باستخدام الهندسة الاجتماعية

1- عدم فتح مرفقات البريد الإلكتروني الواردة من أشخاص غير معروفين .

2- الحرص على تحديث نظام التشغيل بشكل مستمر.

3- عدم مشاركة أي معلومات أو أي بيانات شخصية مع أي جهة كانت.

4- تنصيب برامج مكافحة الفيروسات وتحديثها بشكل دوري.

5- تحديث المتصفحات بشكل دوري لضمان حماية إضافية ضد المواقع الإلكترونية المزيفة.

6- تحديث الرقم السري الخاص بالحسابات الإلكترونية بشكل مستمر.

7- إبلاغ الجهة المختصة عند الشعور بتلقي رسائل و اتصالات غريبة.

أمثلة عملية على عمليات التصيّد باستخدام الهندسة الاجتماعية :

1 **إنتحال**
شخصية مسؤول دعم فني يطلب تزويده بمعلومات الحساب الشخصي من أجل عملية تحديث البيانات.

2 **وصول**
تنبيه عبر البريد الإلكتروني بضرورة تحديث الرقم السري للحساب الشخصي من خلال الضغط على الرابط المرسل.

3 **نشر**
إعلانات وظيفية شاغرة وطلب تعبئة معلومات المستخدم الشخصية.

4 **إختراق**
حساب صديق بحيث تصل رسائل منه تطلب معلومات أو مساعدات مالية.

جميع الحقوق محفوظة لجامعة الملك فيصل 2020 © | تصميم وتطوير عمادة تقنية المعلومات
DIT.CSO@KFU.EDU.SA 5211