

مدخل إلى "الأمن السيبراني"

المدرّب/ محمد المحمّد

المدرّبة/ ريم العروى

انضم معنا في الجلسة التدريبية بعنوان: "أنماط الشخصيات" والتي ستقام يوم الخميس بتاريخ 16 أبريل 2020 الساعة الساعة ٧ مساءً (اضغط هنا)

الشركات

الأفراد

الصفحة الرئيسية عن دروب الأسئلة المتكررة اتصل بنا

تسجيل الدخول

الدورات الإلكترونية ▾ مسارات التدريب مسارات التوطين دور

دروب
dorob

مالية
وودي



كل ما
تثقت أكثر تميزت أكثر
في وظيفتك

المنصة الوطنية

ماذا تريد أن تتعلم؟

محمد المحمدين

تحليل سيناريو سبيراني

في يوم من الأيام حصل لشركة (س) مختصة بتوريد الأدوات البلاستيكية الأحداث التالية:

- تعطل النظام الخاص بإدارة المالية مما أدى لتوقف جميع خدمات تلك الإدارة
- قامت الشركة (ص) المنافسة بنفس اليوم بكسب صفقة تقدر بمليون ونصف على منتج بلاستيكي مطور
- كان الموظف عمر على علم بوجود ثغرة كبيرة بالنظام الشبكي لإدارة المالية ولم يخبر أحد
- أتم الموظف ياسر عمله الموكل إليه بإدارة الموارد البشرية وبوقت الراحة استطاع تخمين كلمة مرور شبكة زميله بنفس المكتب
- وصل إيميل إلى مدير إدارة الإمداد يحتوي على ملف به معلومات سرية عن الإدارة ومطالبة مبلغ معين مقابل عدم نشره
- حاول خالد نائب المدير بإقناع مديره بالاستجابة لدفع المبلغ بشكل عاجل
- وصلت لخالد رسالة نصية "اتصل بي للضرورة" من قبل فيصل وهو موظف سابق في إدارة المالية
- فتح صالح وهو موظف في إدارة العلاقات العامة رابط لزيادة الدخل الشخصي على هاتفه الذكي ثم لاحظ إرسال نفس الرابط لجميع جهات الاتصال لديه



هل هذا البريد الإلكتروني محاولة تصيد أم لا؟

Reply all | Delete | Junk | ...

How to reset your Apple ID password

From Apple
Today 08:19
To Ahmed@outlook.com

Dear Ahmed,
You recently requested a password reset for your Apple ID. To complete the process ,
click the link below.

Reset now >

<https://iforgot.apple.com/password/verify/appleid>

if you didn't make this change or if you believe an unauthorized person has accessed
your account , go to iforgot.apple.com to reset your password immediately. Than sign
into your Apple Id account page at <https://appleid.apple.com> to review and update
your security settings.

Apple Support



أنواع



البرمجيات الخبيثة



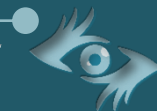
من أنا؟

هنا برامج خبيثة تقوم بتكثير نفسها بشكل مستقل،
وتنتشر بسرعة من خلال الثغرات في الشبكة، وبالتالي تعمل
على إبطاء هذه الشبكة.



من أنا؟

برنامج خبيث يقوم بعمليات خبيثة تحت غطاء العملية المطلوبة، ويستغل هذا الرمز الخبيث صلاحيات المستخدم الذي يشغله، وفي كثير من الأحيان يتم العثور عليه في ملفات الصور والملفات الصوتية أو الألعاب.



من أنا؟

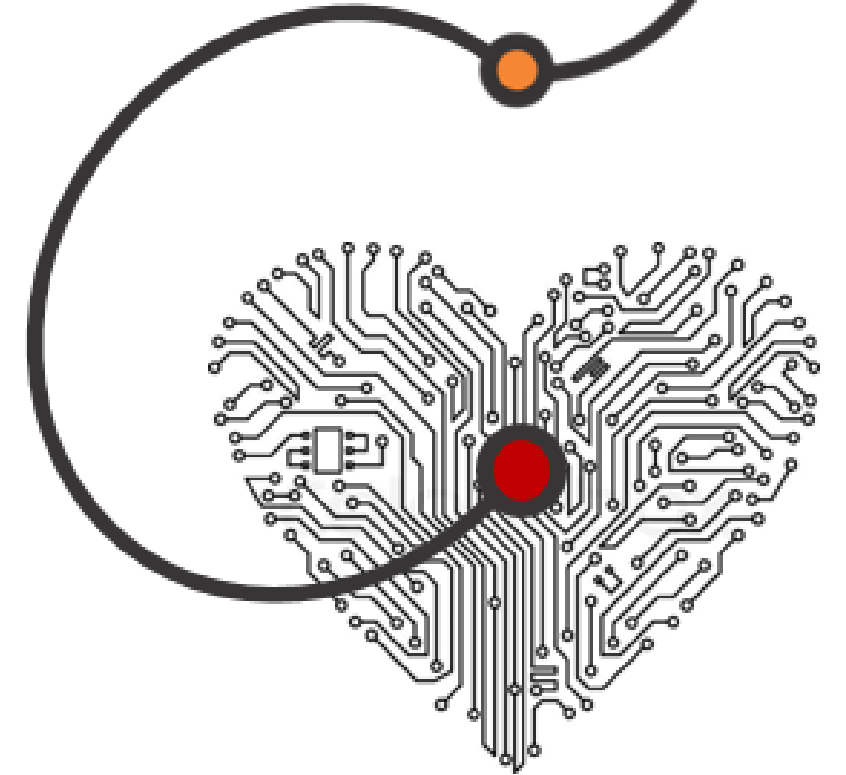
نوع من البرامج الخبيثة تقوم بتكوين نوافذ منبثقة تشبه نوافذ حوار نظام التشغيل، وتنقل هذه النوافذ رسائل مزورة تفيد بأن النظام في خطر أو يحتاج إلى تحميل برنامج أو أمر معين للعودة إلى التشغيل العادي. في الواقع لم يتم تقييم أو اكتشاف أي مشكلات ، وإذا وافق المستخدم على البرنامج المذكور وتم تنفيذه ، فسيتم إصابة نظامه ببرامج ضارة.



أعراض الإصابة بالبرمجيات الخبيثة



- زيادة في استخدام وحدة المعالجة المركزية CPU.
- قلة في سرعة المعالجة لدى الحاسب.
- يتوقف الجهاز وتتعطل البرامج فجأة.
- بطء في تصفح الأنترنت.
- يتم تعديل الملفات أو حذفها.
- ظهور برامج وملفات أو رموز على سطح المكتب.
- عمليات غير معروفة يتم تنفيذها.
- يتم غلق البرامج أو يتم تعديل خياراتها تلقائياً.
- رسائل بريد إلكتروني يتم إرسالها دون علم المرسل.



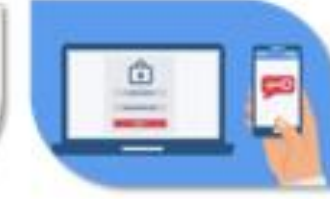
حماية البيانات والخصوصية



4 عدم مشاركة البيانات على مواقع التواصل الاجتماعي.

5 التخلص من البيانات نهائياً، والاحتفاظ بنسخة احتياطية.

6 حماية جميع أجهزتك: كلمة مرور قوية، تشفير البيانات.



1 تثبيت مكافح للفيروسات

Anti-Virus

وتحديثه باستمرار

2 تشغيل الجدار الناري

Firewall

3 تفعيل

المصادقة الثنائية





شكرا

تتفأ علىكم...