

# أمن المعلومات Information Security



مع حنان العرفج

تتمتع بملفك  
الخاص  
بإحدى  
البرامج  
التي  
تحتوي  
على  
معلومات  
شخصية  
أو  
مالية  
أو  
تحتوي  
على  
معلومات  
مهمة  
أخرى

### الحماية

تحديث التطبيقات	تحديث نظام التشغيل	أجهزة الحاسب
الحصول على الموزع من مصدر موثوق	مع التوجه إلى منتديات تصفح الويب	الأجهزة التالفة
الإعدادات الآمنة للجواز	غيب ملفات الحوسبات	التحكم في الوصول إلى المعلومات
عدم الضغط على أي شيء من مصدر مشكوك	تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه آمنة	تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه آمنة
الانصاف باستخدام الشبكة المشفرة		

معدل يوتيوب

### أمن المعلومات

معدل يوتيوب

# أمن المعلومات Information Security



مع حنان العرفج

مدخل إلى

# أمن المعلومات





الأمن  
السيبراني

فضاء  
الانترنت

معلومات  
الكترونية

معلومات

أمن المعلومات

عمليات حماية للمعلومات  
من المخاطر التي تهددها  
فهي تعتبر الحاجز الذي يمنع الإعتداء عليها  
وذلك من خلال توفير الوسائل واتخاذ الإجراءات لمنع  
وصول المخاطر الداخلية أو الخارجية لها



## الأهداف المقصودة في تلك الجرائم

## المهاجمون





الأهداف  
المقصودة في  
تلك الإجراءات



# المهاجمون

# إرهابيو الانترنت

Cyberterrorist

الجواسيس

Spies

مجرمو الانترنت

Cybercriminals

الموظفون

Employees

قراصنة الانترنت

Hackers

Script Kiddies

أطفال النصوص البرمجية





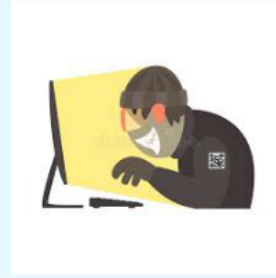
# إرهابيو الانترنت

الجواسيس  
Spies

Cyberterrorist

مجرمو الانترنت  
Cybercriminals

الموظفون  
Employees



قراصنة الانترنت  
Hackers

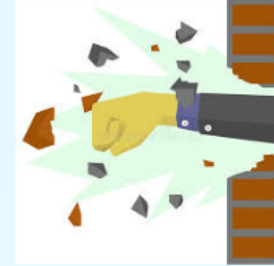


Script Kiddies



أطفال النصوص البرمجية

# أنواع الجرائم







# البرامج الخبيثة

تحقيق الأرباح

الرسائل غير المرغوب بها

التجسس

إخفاء النشاطات الخبيثة

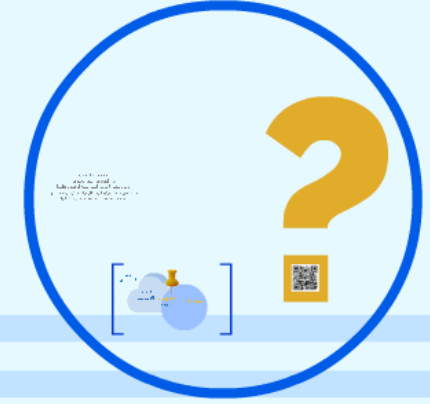
أحصنة طرواده

التحكم الخفي

إلحاق الضرر بالنظام

الفيروسات

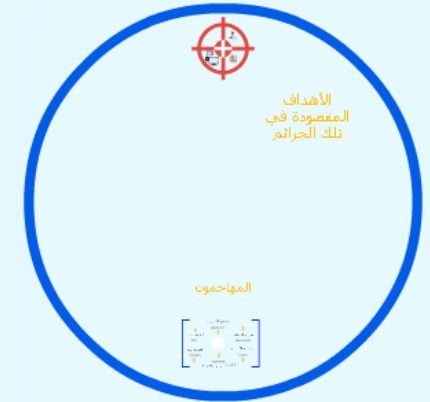
الديدان



# مدخل إلى أمن المعلومات

### البرامج الخبيثة

تحقيق الأرباح	إجفاء النشاطات الخبيثة	إحراق الضرر بالنظام
فارسيل غير ايرفيل بوا	أحصنه طروده	الفروسات
التجسس	التحكم الحقيقي	التبذات



# الحماية

أجهزة الحاسب

الأجهزة النقالة

تحديث التطبيقات ✓

الحصول على الموارد من  
مصدر موثوق ✓

الإعدادات الدورية للجهاز ✓

عدم الضغط على الروابط من  
مصادر مجهولة ✓

الاتصال بالشبكات اللاسلكية  
المشفرة ✓

تحديث نظام التشغيل ✓

منع الهجمات التي تستهدف  
متصفح الويب ✓

تثبيت مضادات الفيروسات ✓

تثبيت مكافحة البرمجيات  
الخبیثة ✓

معرفة الصلاحيات التي  
يستطيع التطبيق الوصول إليها ✓

البيئية

الحفاظ على ثبات الطاقة 👍

البعد عن المجال  
المغناطيسي العالي 👍

## التحكم بالمخاطر

البشرية

النسخ الاحتياطي 👍

إضافة رقم سري للجهاز 👍

تفعيل خاصيتي العثور على  
الجهاز و Remote wipe 👍

الحصول على بطاقة ائلاف  
عند التبرع بالجهاز 👍

الحفاظ على ثبات الطاقة 👍

البعد عن المجال  
المغناطيسي العالي

البيئ

الت

لر

سرية

النسخ الاحتياطي 👍

إضافة رقم سري للجهاز 👍

تفعيل خاصيتي العثور على  
الجهاز و Remote wipe 👍

الحصول على بطاقة ائلاف  
عند التبرع بالجهاز 👍

# أمن المعلومات Information Security



مع حنان العرفج

أمن المعلومات  
أمن المعلومات  
أمن المعلومات  
أمن المعلومات  
أمن المعلومات

### الحماية

- ✓ تحديث نظم التشغيل
- ✓ تحديث برامج الحماية
- ✓ تجنب الهجمات التي تستهدف الثغرات الأمنية
- ✓ تجنب استخدام البرمجيات غير المصرح بها
- ✓ تجنب استخدام الشبكات اللاسلكية غير المشفرة
- ✓ تجنب استخدام البريد الإلكتروني غير المشفر
- ✓ تجنب استخدام الشبكات العامة
- ✓ تجنب استخدام الشبكات اللاسلكية غير المشفرة

أمن المعلومات  
أمن المعلومات  
أمن المعلومات  
أمن المعلومات  
أمن المعلومات

شكراً لكم



# حنان العرفج



@HananArfaj

