

---

# تدريب الأمن الرقمي والقانوني والتشغيلي

الأردن: بيانات للتغيير

عمان، 3-5 كانون الأول 2019

---

---

# جدول المواضيع

اليوم الأول:

1. مقدمة
  2. الحماية من الفيروسات والبرمجيات الخبيثة وهجمات التصيد
  3. حماية كلمات المرور
  4. حماية خصوصية حسابات التواصل الاجتماعي وحمايتها من الاختراق
-

---

# جدول المواضيع

## اليوم الثاني:

1. حماية خصوصية الأجهزة الخلوية
  2. التراسل الآمن للمعلومات
  3. الحماية عن طريق التشفير
  4. النسخ الاحتياطي وطرق استرجاع المعلومات
-

---

## في هذه الدورة:

- تعاون وتفاعل
  - لا تتردد بالسؤال!
  - استفد!
-

---

# مقدمة

1. ما هو الأمن الرقمي Digital Security؟





ضمان المعلومات

Confidentiality

Integrity

Availability

---

# سبع خطوات للأمن الرقمي

1. لا يمكن اتخاذ قرارات جيدة حول الأمن دون توافر معلومات جيدة.
2. الحلقة الأضعف
3. الأبسط أمن وأسهل
4. التكلفة الأعلى لا تعني أماناً أعلى
5. لا بأس بالثقة بشخصٍ ما (ولكن دوماً اعرف بمن تثق)
6. الأمن الكامل غير ممكن؛ هناك دائماً تسويات ومفاضلات
7. ما هو أمن اليوم قد لا يكون آمناً غداً

المصدر:

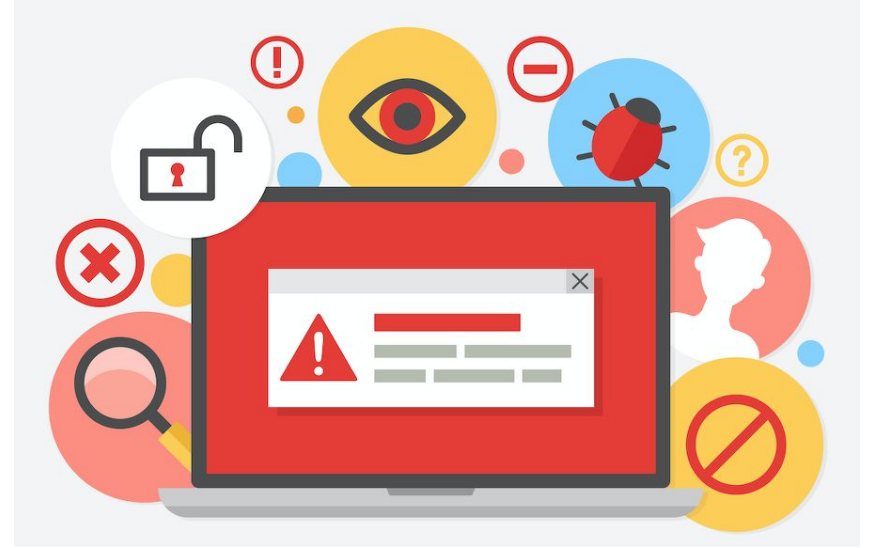
<https://ssd.eff.org/ar/module/%D8%B3%D8%A8%D8%B9-%D8%AE%D8%B7%D9%88%D8%A7%D8%AA-%D9%84%D9%84%D8%A3%D9%85%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%B1%D9%82%D9%85%D9%8A>

# تحديد المخاطر الرقمية



# نموذج التهديدات Threat Model

1. ما هي الموارد ذات الأهمية القصوى ضمن المنظومة؟
2. ما هي نقطة الضعف الأكبر في المنظومة؟
3. ما هي التهديدات المهمة من بين جميع التهديدات المحتملة؟
4. هل هناك نقاط ضعف لم يتم ملاحظتها سابقا؟



# تقييم المخاطر المحيطة بك



1. فكر في قنوات الاتصال التي تستخدمها وكيفية استخدامها لك.
2. فكر في كيفية تخزين المعلومات المهمة أو الحساسة.
3. حدّد مكان وجود هذه الوسائط فعليًا.
4. انظر في كيفية تدمير البيانات الحساسة عندما لا تكون بحاجة لها.

# نموذج تقييم المخاطر

حجم الأثر	احتمالية حدوثها	المخاطر والتهديدات	طبيعة المعلومات الحساسة
محدود / متوسط / كبير	قليل / متوسط / عالي	الحصول عليها من قبل أشخاص غير مخولين	كلمات السر الخاصة بموقع المؤسسة الإلكتروني
محدود / متوسط / كبير	قليل / متوسط / عالي	الحصول عليها من قبل أشخاص غير مخولين	كلمات السر الخاصة بموقع المؤسسة الإلكتروني

# خطة للأمن الرقمي

1. أي من التهديدات السابقة يمكن إزالتها كلياً؟ كيف؟
2. أي من التهديدات السابقة يمكن التقليل من أثرها؟ كيف؟
3. حدد أولوية كل إجراء يجب عليك اتباعه بناءً على:
  - الأثر الناتج عنها
  - احتمالية حدوثها



---

# ممارسات

1. تحديد المخاطر التي حولك أثناء عملك الصحفي
2. تحديد أماكن تواجد المعلومات الحساسة، ومن يمكنه الوصول إليها
3. ترتيب المخاطر حسب الأهمية وإمكانية حدوثها
4. إيجاد خطة للأمن الرقمي بناء عليها
5. اتباع آليات وممارسات للحماية الرقمية



