

---

# النسخ الاحتياطي

---

---

# جدول المواضيع

1. مقدمة حول خصوصية مواقع التواصل الاجتماعي.
  2. إعدادات الخصوصية والأمان الخاصة بفيسبوك وتويتر.
  3. معالجة الحسابات المخترقة والتعدي على الخصوصية.
-

---

# احصائيات

- 30% من الأشخاص لا يقومون بالنسخ الاحتياطي
  - يضيع 113 هاتفاً جوالاً كل دقيقة
  - 29% من الكوارث التقنية سببها خطأ غير مقصود
  - 1 من أصل 10 أجهزة كمبيوتر تصاب بالملفات الخبيثة شهرياً.
-

---

# صفات عملية النسخ الاحتياطي الناجحة

1. يجب أن تكون عملية النسخ الاحتياطي أوتوماتيكية
  2. يجب أن تكون عملية النسخ الاحتياطي دورية
  3. يجب أن تكون النسخ الاحتياطية آمنة، أي أن المعلومات المحفوظة في النسخة الاحتياطية، لا يمكن التلاعب بها، ولا يمكن معاينتها من قبل غير المخولين لهم بذلك. أ
  4. يجب أن تكون النسخ الاحتياطية ذاتها في أمان، أي أنها غير معرضة للتلف، أو الضياع.
-

---

# أمان النسخ الاحتياطية, طريقة النقاط الثلاث

1. يجب الاحتفاظ بثلاث نسخ احتياطية عن البيانات الهامة
  2. تكون إحدى هذه النسخ الثلاثة في مكان جغرافي غير النسختين الأخرين  
(اثنتان في المكتب والثالثة في المنزل، أو (اثنتان في المنزل، والثالثة في منزل الأهل)
  3. تكون كل نسخة احتياطية موجودة على وسيطة تخزين مختلفة عن بقية النسخ.
-

---

# أنواع النسخ الاحتياطي

1. النسخ الاحتياطي الكامل Full Backup
  2. النسخ الاحتياطي التفاضلي أو التخالفي Differential Backup
  3. النسخ الاحتياطي الترايدي Incremental Backup
-

---

# برمجيات النسخ الاحتياطية للملفات المخزنة محليا

1. ويندوز:

Cobian Backup

Duplicati

2. أندرويد:

Helium

---