

الأمن الإلكتروني



على الرغم من الآفاق الواسعة التي فتحتها شبكة الإنترنت، وعلى الرغم من المتعة التي يعيشها المستخدم عند استخدامه لخدماتها أو حين إبحاره في صفحاتها، تبقى المشكلة العالقة هي كيفية تأمين الحماية الشخصية التي باتت هاجساً يشغل بال المستخدمين ومطوري صناعة خدمات الإنترنت على حد سواء.




تنقسم الحماية الشخصية
على شبكة الإنترنت إلى
قسمين هما: السلامة
والأمن

السلامة هي توفير الحماية لضمان سلامة المستخدم نفسه من العرض للاستغلال أو الابتزاز أو الانتهاك أو الإساءة. علاوة على أنها اصطلاح يستخدم للإشارة إلى حماية الأطفال أثناء استخدامهم لشبكة الإنترنت.

أما الأمن فهو توفير الحماية لضمان أمن المعلومات والبيانات والخصوصية الشخصية. وهي بذلك تشمل حماية الملفات والعتاد.





Conficker
Version C



~~2014 Wikia Live~~
Festival

~~YAHOO!~~
Festival

مخاطر شبكة الإنترنت:

- لقد أصبح الاعتماد على شبكة الإنترنت كبيراً كوحدة من وسائل الاتصال الهامة في مختلف حقول الاستخدام بشكل أبرز أهمية التركيز على المخاطر التي قد تنتج جراء ذلك الاستخدام. فما هي مخاطر شبكة الإنترنت؟ هناك العديد من المخاطر بعضها جدي والبعض الآخر أقل جدية. وتتراوح تلك المخاطر بين الإصابة بالفيروسات المدمرة للبيانات والمعلومات المخزنة على الحاسوب. والاختراق للعبث بملفات المستخدم. أو استغلال حاسوبه بقصد الإساءة إلى آخرين. إلى سرقة البيانات الشخصية بقصد الانتحال أو الابتزاز. وسرقة بطاقات الائتمان. وعلى الرغم من أنه ليست هناك ضمانات كاملة للحماية من المخاطر إلا أن هناك خطوات وقائية تحمي المستخدم من خطر الإصابة.

السلامة على الإنترنت:

- 1 اعرف جيداً مع من تتعامل قبل الكشف عن أية معلومات. تجنب الإفصاح عن أية معلومات شخصية في خدمات المشاركة الحية كغرف المحادثة والمنتديات.
- احرص على استخدام اسم الأول فقط عند المشاركة في المحادثات أو المنتديات.
- احرص على عدم إرسال أية معلومات حساسة ككلمات السر وأرقام بطاقات الائتمان عبر البريد الإلكتروني، واعلم أن الجهات الرسمية لا تطلب تلك المعلومات عبر البريد الإلكتروني

استخدم كلمات سر صعبة التخمين
وتجنب المعلومات العامة كتواريخ
الميلاد وأرقام السيارات أو الهواتف
وأسماء الأبناء، وحاول المزج بين
الأحرف الصغيرة والكبيرة والأرقام
والرموز.

تجنب المنتديات المشبوهة والمعروفة
بالمنتديات السفلية والتي عادة ما
يجتمع فيها مخترقوا الأنظمة

تجنب خاصية التخزين التلقائي
للمعلومات الشخصية على
الحواسيب التي لا تخصك في حال
استخدامها.
قم بعملية مسح ملفات (cookies)
بين فترة وأخرى

تجنب الاحتفاظ بالصور والمعومات الشخصية على جهاز الحاسوب، واستخدم عوضاً لذلك ذاكرة التخزين المحمولة.

قم بفصل كاميرا الويب في حال عدم استخدامها.

استخدم كلمات سر للملفات الحساسة.

تجنب الرد على رسائل البريد الإلكتروني المشبوهة.





A young girl with dark hair, wearing a purple dress, is sitting on a large, colorful, abstract object that resembles a large, multi-colored flower or a piece of art. The background is a light, textured surface. The text is overlaid on the image in a stylized, blue font with a white outline.

عمل الطالبة: فاطمة علي دلموك الصف: التاسع