بسم الله الرحمن الرحيم

الامن السلامه الاكترونيه

فالسلامة هي توفير الحماية لضمان سلامة المستخدم نفسه من العرض للإستغلال أو الإبتزاز أو الإنتهاك أو الاساءة. علاوة على أنها اصطلاح يستخدم للإشارة إلى حماية الأطفال أثناء استخدامهم لشبكة الإنترنت. أما الأمن فهو توفير الحمابة لضمان أمن المعلومات والبيانات والخصوصية الشخصية. وهي بذلك تشمل حماية الملفات والعتاد.ل

الإنترنت، وعلى الرغم من المتعة
التي يعيشها المستخدم عند
استخدامه لخدماتها أو حين
ابحاره في صفحاتها، تبقى
المشكلة العالقة هي كيفية
تأمين الحماية الشخصية التي
باتت ملحاً يشغل بال
المستخدمين ومطوري صناعة
خدمات الإنترنت على حد السواء.

تنقسم الحمايه الشخصيه على شبكة الانترنت إلى قسمين هما:

1. السلامة.
2. الامن.

مخاطر شبكة الانترنت

لقد أصبح الاعتماد على شبكة الإنترنت كبيراً كواحدة 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 الاصابة بالفيروسات المدمرة للبيانات والمعلومات المخزنة على الحاسوب. والاختراق للعبث بملفات المستخدم. أو استغلال حاسوبه بقصد الاساءة إلى آخرين. إلى سرقة البيانات الشخصية بقصد الإنتحال أو الإبتزاز. وسرقة بطاقات الإئتمان. وعلى الرقم من أنه ليست هناك ضمانات كاملة للحماية من المخاطر إلا أن هناك خطوات وقائية تحمي المستخدم من خطر الإصابة.

السلامة على الانترنت

اعرف جيداً مع من تتعامل قبل الكشف عن أية معلومات.

- تجنب الافصاح عن أية معلومات شخصية في خدمات المشاركة الحية كغرف المحادثة والمنتديات.
- احرص على استخدام اسم الاول فقط عند المشاركة في المحادثات أو المنتديات.
- احرص على عدم ارسال أية معلومات حساسة ككلمات السر وأرقام بطاقات الإئتمان عبر البريد الالكتروني، واعلم أن الجهات الرسمية لا تطلب تلك المعلومات عبر البريد الإلكتروني.

أن الجهات الرسمية لاتطلب تلك المعلومات عبر البريد الالكتروني

- ستخدم 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 س
- ر للملفات الحساسة.
- تجنب الرد على رسائل البريد الإلكتروني المشبوهة

سلامة التعاملات التجارية عندالقيام بعملية الشراء الالكتروني عبرمواقع الويب تأكد من الاتي

- استخدم المواقع التجارية المعروفة.
- تاكد من أن الموقع يمتلك عنواناً فعلياً وأرقام إتصال.
- اطلع على سياسة الموقع التجاري وشروط الخدمة.
- عند الشروع في علمية الدفع بواسطة بطاقة الإئتمان، تأكد من ظهور صورة القفل (padlock) في أسفل الصفحة أو نافذة العنوان.
- اضغط على القفل لتظهر لك معلومات الشهادة الإلكترونية، وتأكد أن الشهادة منحت لنفس عنوان الموقع.
- تأكد من أن بادئة عنوان الموقع قد تغيرت من (http) الى (https).
- تجنب العروض الترويجية غير المعروفة الواردة عبر البريد الإلكتروني.
- يمكنك الاستعانة بميزة الدفع عن طريق طرف ثالث، كتلك التي توفرها شركات مثل (paypal) و (money bookers).

استخدم بطاقات الإئتمان الإفتراضية التي تصدرها بعض المؤسسات المصرفية بدلاً من استخدام البطاقات التقليدية

أمن الإنترنت

- استخدم برامج مكافحة الفيروسات والجدران النارية (firewalls) لتأمين جهاز الحاسوب واعمل على تحديثها باستمرار.
- استخدم برامج الكشف عن الملفات الخبيثة كملفات التجسس والملفات الدعائية والملفات التي تسيطر على متصفح الإنترنت.
- افحص الملفات المنزلة من المواقع غير المعروفة أو خدمات مشاركة الملفات أو الواردة عن طريق البريد الإلكتروني.
- لا تفتح الملفات المرفقة بالبريد الإلكتروني المجهولة المصدر.
- استخدم برامج تشفير الملفات (files encryption).
- استخدم مرشحات رسائل البريد الالكتروني (filters) وخدمات مكافحة البريد غير المرغوب فيه (anti-spam).
- قم بعمل نسخ احتياطية للملفات بشكل دوري.
- كن حذراً أثناء استخدام برامج المحادثة الفورية، وافحص الملفات التي تردك بواسطتها قبل فتحها.
- استخدم مواقع فحص المنافذ (ports) للتأكد من عدم وجود منافذ مفتوحة للمخترقين، وتعرف تلك المواقع باسم (online port scanners).
- قم بعمليات التحديث الضرورية والدورية لبيئة التشغيل المستخدمة لسد الثغرات الأمنية.
- تجنب فتح حساباتك المصرفية على الشبكة أو ارسال أرقام بطاقات الإئتمان عبر الشبكات اللاسلكية (wi-fi) غير الآمنة كالموجودة في المطارات والمقاهي على سبيل المثال.

أمن وسلامة الاطفال

- شارك الأطفال متعة تصفح واستخدام خدمات الإنترنت لكي تكون قريباً من تصرفاتهم.
- ضح جهاز الحاسوب المتصل بالإنترنت في غرفة العائلة.
- ناقش عملية الإستخدام وضع ضوابط وشروط لها حتى يشعر الطفل بأهميتها.
- تأكد من وجود برامج الحماية من الفيروسات وملفات التجسس والملفات الخبيثة على أجهزة الحاسوب التي يستخدمها الأطفال.
- درب الأطفال على عدم البوح بمعلوماتهم الشخصية على الشبكة.
- اعرف أصدقاء أطفالك على الشبكة، وراقب محادثاتهم ورسائلهم.
- استخدم برامج التحكم ومراقبة التصفح والتي تعرف باسم (parental control) والتي تقوم بحظر ومنع المواد المسيئة والخطرة.
- استخدم ميزة الخصوصية (privacy) في المتصفح لحظر المواقع غير المرغوبة والموجودة في خيارات الإنترنت (internet options) في قائمة الأدوات (tools).

سرقه المواقع الالكترونية

أمن وسلامة الاطفال

سرقه البطاقة الائتمانية

دخول المر اهقين مواقع تخدش الحياء

عدم فتح الملفات المرافقة بالبريد الالكتروني المجهولة المصدر

عدم وضع الاسماء في
الصحيفة
M.F

الاسم :زملة محمد المري.

الصف:العاشر