

المحاضرة الثامنة

الفصل الثالث : أضرار وجرائم شبكة الانترنت (Damages and Crimes of Internet)

عناصر المحاضرة

طرق الحماية من مخاطر وجرائم شبكة الانترنت .

في الحقيقة هناك العديد من وسائل الحماية التي يمكن استخدامها في تجنب المخاطر وجرائم شبكة الانترنت ومنها :-

١- اذا قررت الاشتراك بخدمة الانترنت فلا بد ان يسبق هذا القرار تحديد الهدف الاساس من الاشتراك بخدمة الانترنت ، وماهي الاستخدامات العامة التي من الممكن استخدامها لشبكة الانترنت ؟

٢- امتلاك المعلومات والمعرفة الكافية حول كيفية التعامل مع المواقع المتنوعة على شبكة الانترنت ، وذلك من خلال اخذ بعض الدورات المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات مثل "ICDL" او "C3" ، أو من خلال الاطلاع والدراسة ، لان الجهل بكيفية الاستخدام يعد من أكثر الأسباب التي تؤدي إلى التعرض للجرائم والمخاطر .

٣- تقول العبارة "درهم وقاية خير من قنطار علاج" ، بناءً عليه يتوجب على كل مستخدم لشبكة الانترنت ان يبتعد عن ارتياد المواقع المشبوهة سواء أكانت مواقع اباحية او سياسية او مواقع معادية للدين او مواقع للعب القمار والالعاب المؤذية للأخلاق ، او المواقع الخاصة بالزواج او مواقع الدردشة العامة وغيرها من المواقع التي يشتهر بها .

٤- استخدام كلمات مرور Passwords لجهازك الشخصي ولبقية الحسابات الشخصية ، واحصر على ان لا تطلع احد على كلمة المرور وخاصة للأشخاص الأقرب اليك ، بالإضافة الى عدم كتابة كلمة المرور على الجوال او على جهازك الشخصي ، وان لا تكون كلمة المرور متعلق بك (اسمك ، تاريخ الميلاد ، الهوايات ، اسماء الابناء..... الخ) وكما كانت الكلمة اكبر ومتنوعة (أرقام وحروف) صعبت عملية الحصول عليها او اختراقها ، ويفضل بعدم استخدام نفس الكلمة لعدة حسابات ، ويفضل ايضاً بتغيير كلمة المرور بشكل دوري .

٥- عدم إعطاء أية معلومات خاصة بك (الاسم ، العنوان ، صور ، أفلام ، وثائق ، أرقام البطاقات الائتمانية) لأي جهة تتواصل معها عن طريق المجموعات الإخبارية او الدردشة او المنتديات او البريد الالكتروني ، إلا إذا كنت متأكداً من هوية الطرف الذي تتواصل معه . وفي بعض الأحيان يمكنك استخدام بعض المعلومات الوهمية والأسماء المستعارة "Nickname" في الدردشة او المنتديات و ساحات الحوار . بمعنى أكثر دقة " فكر قبل أن ترسل "

٦- التعارف عن طريق الدردشة او المنتديات لا يوفر لك اية وسيلة حقيقية لمعرفة الشخص الموجود على الطرف الاخر ، حيث يحاول الطرف الاخر استخدام كافة الاساليب والوسائل لاستدراجك من خلال عبارات الحب والغرام والصدقة او عبارات الدين او ارسال بعض الصور التي لا تكون له في الاساس ، لذلك احصر على إتباع التعليمات التالية :

٦-١- حاول قدر المستطاع على عدم قبول أية دعوة للانضمام للدردشة إلا إذا كنت تعرف الجهة التي قامت بإرسال الدعوة إليك .

٦-٢- عدم مواعدة اي شخص تعرفت عليه عن طريق الدردشة او المنتدى او الایمیل وخاصة في اماكن غير عامة .

٦-٣- عدم التلطف بكلمات مخلة بالأدب والدين .

٦-٤- عدم إرسال أية معلومات خاصة بك (معلومات السكن ، رقم الجوال ، صور وأفلام شخصية) لان ذلك قد يعرضك للابتزاز

٦-٥- ضرورة ارتداء ملابس محتشمة أثناء التواصل مع الآخرين ، حيث ان بعض برامج المحادثة الفورية تمتلك صلاحيات تسجيل المحادثة ، او قد يقوم الشخص بالطرف الأخر من تسجيل المحادثة بالصوت والصورة .

٦-٦- الحرص على ضرورة استخدام اللغة العربية الفصحى في المحادثة او في إدارج تعليق في المنتديات او في المواقع الاجتماعية

أشهر مضادات البرامج الخبيثة Anti- Malware لعام ٢٠١٢ .

2012 Best Anti-Malware Software Comparisons and Reviews											
Rank	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	
★★★★★ ★★★★☆ ★★★☆☆ ★★☆☆☆ ★☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆	Excellent Very Good Good Fair Poor	BitDefender Antivirus Plus	Malwarebytes Anti-Malware	Norton AntiVirus	ClamPC- Shields	Webroot Secure Anywhere Antivirus	Kaspersky Anti-Virus	ESET NOD32 Antivirus	Lavasoft Ad-Aware	SUPER AntiSpyware	Avast! Pro Antivirus
Reviewer Comments	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	Read Review	
Lowest Price	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	Buy Now	
Overall Rating	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Ratings											
Malware Protection	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Malware Detection	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Malware Removal	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Ease of Use	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Support and Documentation	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	

١١- الحماية من الاعلانات الفعاعية او المنبثقة Popup التي تخرج بين الحين والآخر كإعلانات أثناء تصفح الانترنت ، وقد تحتوي هذه الاعلانات على المشاركة في اللعب ، او الدخول الى مسابقات او التهينة بحصولك على فيزا لحدى الدول... الخ ، و افضل وسيلة حماية من هذه الاعلانات عدم فتحها واغلاقها بشكل مستمر ، بالاضافة الى انه يمكنك تعطيل هذه الاعلانات من خلال متصفح الانترنت .

١٢- التأكد من عدم تشغيل كاميرا الويب دون اذن منك ، علما بأن كل كاميرا مزودة بضوء صغير يشير الى تشغيلها ، ولكن مع انشغال المستخدم في تصفح المواقع الالكترونية او عدم وجوده خلف الجهاز قد لا ينتبه الى تشغيل الكاميرا من قبل احد المخترقين او المتطفلين ، لذلك ينصح بوضع لاصق على الكاميرا او ازالته اعداداتها من نظام التشغيل .

١٣- عمل نسخة احتياطية لكافة الملفات الموجودة على جهازك الشخصي Backup وذلك خوفا من تدمير الملفات والبرامج من قبل احد المهاجمين ، كما ويفضل بعد الاحتفاظ بمعلومات سرية او خاصة (ارقام الحسابات للبطاقات الائتمانية ، العنوان الخاص بالمستخدم ، صور وافلام عائلة) على الجهاز المراد ربطه بشبكة الانترنت ، ويفضل حفظ هذه المعلومات على وسائط تخزين خارجية .

١٤- العمل على وضع أجهزة الحاسب في أماكن عامة داخل المنزل .

١٥- مراجعة سجل الزيارات History والعناوين المحفوظة في برنامج مستكشف الانترنت Internet Explorer

١٦- القيام بإدارة المحتوى لبعض المواقع Content، باستخدام الأوامر الخاصة بذلك والموجودة ببرنامج Internet Explorer.

١٧- القيام بحظر بعض المواقع من خلال برنامج Internet Explorer.