

التكنولوجيا الشطارة كبار السن مقدمة إلى الأمان السيبراني: كيف تحافظ على أمانك على الإنترنت



حتى إذا كنت تتصفح بشكل آمن ، فلا يمكنك منع الشفرة الضارة من أن تكون مصابة بنسبة 100٪ بأحدث شفرة خبيثة أو إهمال المستخدم. لذلك ، يجب تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وتمكين الحماية في الوقت الحقيقي.

يمكن أن يكون اللقاح ضروريًا لأمن الكمبيوتر الشخصي لأنه ينفذ عمليات الفحص عندما لا يتم اكتشاف الإنترنت فحسب ، بل أيضًا الأجهزة الخارجية مثل USB و CD.

2. قرصنة

يحاول Hacker استغلال ثغرة أمنية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك للوصول إلى ملفاتك الشخصية.

كمثال ، هل تعرف عن مشاركة ملفات Windows؟ يسمح ذلك لجهاز كمبيوتر واحد بإرسال المستندات إلى كمبيوتر آخر عبر شبكة. ولكن إذا لم تكن كلمة المرور

حماية جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1) يعمل جدار الحماية مثل نقطة تفتيش أمنية لحركة مرور الإنترنت - لا يسمح إلا بالمرور المصرح به من خلاله.

2) يتتبع برنامج مكافحة الفيروسات أي برامج ضارة - بما في ذلك الفيروسات وبرامج التجسس والبرامج الإعلانية - ويزيلها - والتي تأتي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. من المحتمل أن الكمبيوتر الخاص بك لا يأتي مع برنامج مكافحة الفيروسات ، ويجب عليك تثبيته.

أصبحت شبكة الإنترنت جزءًا لا غنى عنه في حياتنا ويمكننا القيام بالعديد من الأشياء عبر الإنترنت نود أن نخبرك بكيفية استخدام الإنترنت بشكل أكثر أمانًا والاحتياطات العامة لحماية خصوصيتك..

1. هل أحتاج لحماية نفسي على الإنترنت؟

على الإنترنت ، يمكن لأي شخص تزوير هويته ، لذلك عليك أن تعرف من الذي يجب عليك قبول رسائل البريد الإلكتروني منه ، ومكان التسوق الآمن ، والجهة التي يجب أن تعطي التفاصيل الخاصة بك.

يلعب برنامج أمان الإنترنت دورًا مهمًا في الحفاظ على سلامتك من الجريمة السيبرانية.

بضع خطوات منطقيه ستجعلك من الصعب خداعك :

- هل لديك أجهزة الكمبيوتر والشبكات اللاسلكية محمية بكلمة المرور الخاصة بك؟
- قم بتثبيت برنامج أمان.

2. التهديدات التي قد تواجهها

1. البرامج الضارة

البرامج الضارة: يتم إنشاؤها بنية الوصول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك وجمع المعلومات ، عادة لغرض بيعها إلى الأطراف المعنية الأخرى. النوع الأكثر شيوعًا من البرامج الضارة هو فيروس.

- لا تعطِ أبدًا تفاصيل خاصة للمضاربين عبر الإنترنت.

يجب أن تكون حذرًا بشأن البرامج التي تقوم بتنزيلها وتشغيلها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. إذا قمت بتنزيل برنامج من مصدر سيئ السمعة ، فقد يكون مصابًا.

3. سرقة الهوية ، والتصيد الاحتيالي والمحتالين

ليس هناك أي قواعد لإظهار حقائق أهداف الناس على الإنترنت ، بحيث يمكن للناس محاولة التظاهر بأنهم شيء أو شخص ما ليس من أجل الحصول على أموال أو كشف معلومات شخصية مثل أرقام بطاقات الائتمان وعبر الإنترنت عمليات الدخول المصرفية. في الأساس ، أخذ المشاغبون نشاطهم التجاري عبر الإنترنت ، وهم يحاولون الاستفادة منك. الخداع الشائع هو محاولة التصيد الاحتيالي ، حيث يتظاهر المخادع بأنه شخص أو مؤسسة تربطك علاقة بها ، ويمكنك القدرة على التخلي عن المعلومات الخاصة ، مثل تفاصيل حسابك المصرفي.

هناك بعض الطرق البسيطة للمساعدة في التعرف على الرسائل غير المرغوب فيها والتصيد الاحتيالي وتجنب الوقوع في المشاكل على الإنترنت. إليك بعض الأشياء التي يجب الانتباه إليها.

• تحقق من موضوع البريد الإلكتروني والمرسل. هل هي من شخص تعرفه ، وهل تصف شيئاً تتذكر أنه اشترك فيه؟ إذا لم يكن كذلك ، فمن المحتمل أن يكون غير مرغوب فيه.

هل هناك عرض مالي مجاني مقابل معلوماتك الشخصية؟ هل تعد بالعواقب السلبية إذا لم ترد على المعلومات الشخصية ، أو بالنقر أو الرابط؟ هل لها اسمك في الحقل؟ هذه كلها علامات على احتيال التصيد.

• هل يحتوي البريد الإلكتروني على أخطاء إملائية ونحوية ، وهل يتم تقديمها بشكل سيئ؟ هل البريد الإلكتروني من حساب بريد إلكتروني مجاني (outlook.com ، yahoo.com ، gmail.com)؟ إذا كان الأمر كذلك ، وكان المرسل غير معروف لك ، تعامل معه بشك.

يمكن أن تكون رسائل البريد الإلكتروني "Vanity scam" جذابة للغاية ، ويبدو الكثير منها أصلياً. إذا كنت تجرّب ، يجب ان تسأل نفسك عن سبب تلقيك مثل هذه الرسالة الإلكترونية ، مثل الأسماء والعناوين والمواقع الإلكترونية.

4. ماذا تفعل برامج الأمان؟

أنواع البرامج الأمنية

والخبر السار هو أنه يمكنك حماية نفسك من معظم الهجمات باستخدام برامج الأمان. يأتي الكمبيوتر الخاص بك مع بعض برامج الأمان المضمنة ، ولكن يجب إضافة برامج إضافية فوق ذلك. هناك أنواع مختلفة من برامج الأمان التي يمكنك الحصول عليها :

1. Antivirus (برنامج يحمي جهاز الكمبيوتر الخاص بك من معظم أنواع البرامج الضارة (ويعتمد على دفاعات الكمبيوتر المضمنة الخاصة بالباقي). يمكنك الحصول على برنامج مكافحة الفيروسات مجاناً أو مقابل رسوم بسيطة.
2. مجموعات أمان الإنترنت: مجموعة من البرامج التي تحمي جهاز الكمبيوتر الخاص بك من مجموعة كاملة من التهديدات ، بما في ذلك البرامج الضارة والمخادعين والبريد الإلكتروني غير الهام ومواقع ويب الخادعة

5. اختيار برنامج الأمان

يرصى بأن يكون أي جهاز توصله بالإنترنت - جهاز الكمبيوتر أو الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي - محمياً ببرامج مكافحة الفيروسات أو ، بشكل مثالي ، مجموعة أمان على الإنترنت. إذا كنت غير قادر على تحمل الرسوم السنوية ، يمكنك الحصول على تطبيق مضاد فيروسات مجاني بدلاً من ذلك. لن تحمي نظامك بالإضافة إلى مجموعة الأمان ، ولكنها ستقدم لك خطأ أساسياً للحماية.

برامج مكافحة الفيروسات المجانية هي كما يلي:

مايكروسوفت: www.microsoft.com/securityessentials

AVG: www.avgfree.com.au

أفاست !: www.avast.com

كومودو: www.antivirus.comodo.com

حافظ على سلامتك (برامج الأمان ليست كافية)

يعد تثبيت برامج الأمان على جهاز الكمبيوتر الخاص بك خطوة كبيرة ومهمة في حماية نفسك عبر الإنترنت. لكن هذا ليس الحل بالكامل: لا يمكن أن تحميك برامج الأمان من المحتالين والمجرمين الإلكترونيين. تتضمن العديد من الأشياء التي نقوم بها على الإنترنت معلومات مهمة أو شخصية أو خاصة. معلوماتك الشخصية هي المعلومات التي تحدد هويتك. لحماية معلوماتك الشخصية ، يجب توخي الحذر بشأن ما تشاركه بشكل عام عبر الإنترنت.

هناك بعض الأشياء البسيطة التي يمكنك القيام بها للحفاظ على أمانك:

- 1) استخدم كلمة مرور / كلمة مرور قوية وفريدة من نوعها ، وقم بتغييرها بشكل منتظم
- 2) لا تنشر معلومات شخصية على المواقع العامة
- 3) لا تفتح مرفقات البريد الإلكتروني ما لم تكن متأكدًا حقًا
- 4) توخ الحذر بشأن الرسائل الإلكترونية التي ترد عليها
- 5) كن حذرا من إعطاء تفاصيل بطاقة الائتمان
- 6) لا تثبت برامج من مصادر غير موثوقة

خلاء المسؤولية المعلومات الواردة في هذا المنشور وأي مواد مرافقة لها هي فقط للأغراض التعليمية والإعلامية. لا يجوز أن يشكل المنشور وأي مواد مرافقة الترويج له أو تأييده أو تأييده لأي منتج أو خدمة مشار إليها أو موضحة أو موضحة في المنشور وأي مواد مرافقة. الغرض من المنشور وأي مواد مصاحبة هو استخدامه كمرجع أولي فقط. ليس الغرض منها أن تكون دليلاً شاملاً أو تنطبق في جميع الحالات. بذلت جهود معقولة لضمان صحة المعلومات التي تظهر في هذا المنشور وأي مواد مصاحبة في وقت الإنتاج. ومع ذلك ، فإن مؤلفي ومنتجي ومقدمي هذا المنشور وأي مواد مرافقة (الأشخاص ذوو الصلة) * لا يمثلون أو يضمنون دقة أو موثوقية أو اكتمال أو عملة المعلومات في هذا المنشور وأي مواد مرافقة. يتم توفير المعلومات وأي نصيحة يتم تقديمها في هذا المنشور وأي مواد مرافقة فقط على أساس أن الجمهور سيكون مسؤولاً عن إجراء تقييمهم الخاص للقضايا التي تمت مناقشتها هنا وننصح بالتحقق من جميع البيانات والبيانات * الأشخاص ذوو الصلة: • استبعاد ، إلى أقصى حد يسمح به القانون ، جميع الضمانات الصريحة أو الضمنية من أي نوع فيما يتعلق بالمعلومات ذات الصلة. بأي معلومات في هذا المنشور وأي مواد مرافقة ؛ • ليست ملزمة بتحديث أي معلومات في هذا المنشور وأي مواد مرافقة أو تصحيح أي عدم دقة في هذا المنشور وأي مواد مرافقة قد تصبح واضحة في وقت لاحق ؛ تحتفظ لنفسها بالحق ، حسب تقديرها المطلق ، في حذف أو تغيير أو نقل المنشور (وأي مواد مرافقة) وأي من محتوياته (بما في ذلك شروط وأحكام إخلاء المسؤولية) في أي وقت دون إشعار. * يشمل الأشخاص ذوو الصلة أي فرد أو شركة أو شراكة أو إدارة حكومية معنية بإعداد النشر والمسؤولين المعنيين والموظفين والوكلاء. إشعار تجاري قد تكون جميع أسماء المنتجات أو مواقع الويب المشار إليها في هذا المنشور و Google Play و Google و Android هي علامات تجارية لشركة Apple Inc. هي علامات تجارية لشركة Apple Inc. و iTunes و iTunes Store و iPad و App Store و Google Inc. هي علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation وهي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft و Windows و Microsoft الولايات المتحدة وبلدان أخرى ، أما الولايات المتحدة وأستراليا. لا توجد علامات تجارية لأطراف ثالثة ضمن هذه المادة تعكس ارتباطاً أو ارتباطاً أو تأييداً أو رعاية لهذه المواد من قبل تلك ومكتب نيو (Telstra Corporation Limited (ABN 33 051 775 556) الأطراف الثالثة. إشعار الملكية الفكرية وإخلاء المسؤولية حقوق الطبع والنشر © ساوث ويلز للشيوخوخة. جميع الحقوق محفوظة. المواد محمية بموجب حقوق الطبع والنشر بموجب قوانين أستراليا ومن خلال المعاهدات الدولية وبلدان أخرى. لا يجوز إصدار أي جزء من هذه المواد أو توزيعها أو إعادة إنتاجها أو نسخها أو تخزينها أو نقلها بأي شكل أو بأي وسيلة ، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو تسجيل أو غير ذلك ، لمعلوماتك أو أبحاثك أو دراستك.