

Ciberseguridad - Antivirus

Por Jean Mois Lucien

Si hubiera una guerra nuclear hoy, lo único que sobreviviría, además de las cucarachas, son los virus informáticos, y ciertamente están prosperando hoy en día. Nos enteramos de que los virus y el malware causan estragos en las redes informáticas con una frecuencia alarmante. ¡Sólo en mayo pasado, el ciberataque más grande del mundo propagó un virus a más de 200.000 personas en unos 150 países!

¿Exactamente que es un virus o malware? Un virus informático es una forma de software malicioso (malware) escrito para ejecutarse en el sistema de un usuario para recolectar información o causar daño. Históricamente, los virus eran la forma más frecuente de malware y por lo tanto el término virus se utiliza generalmente para describir casi cualquier tipo de ataque informático.

Para evitar el malware, debe entender cómo estar seguro al conectarse a Internet. Esto comienza con una base de buenas prácticas, como las siguientes:

- no haga clic en enlaces en correos electrónicos desconocidos.
- no descargue archivos adjuntos
- evitar sitios web ilegales
- evitar sitios web ilícitos
- no visite sitios web de riesgo
- mantener actualizado el software del navegador
- mantener actualizado el sistema operativo
- inhabilitar el autocompletar en su navegador
- deshabilitar la función de recordar la contraseña en su navegador
- activar el bloqueador de ventanas emergentes en su navegador
- siempre pase el mouse sobre el enlace primero para ver el resaltado incluso cuando usted piensa que es seguro



Estas mejores prácticas, junto con el sentido común, son puntos de partida para proteger sus sistemas de un ataque. Para reforzar sus defensas, utilice siempre programas antivirus o antimalware, que están disponibles de forma gratuita de compañías como AVG, Avast, Avira, Malwarebytes y Bitdefender.

Como propietario de un negocio, sin embargo, vale la pena invertir en un programa profesional antimalware que le ahorrará tiempo, dinero y dolores de cabeza a largo plazo. Son las únicas soluciones para cosas como ransomware, que es la forma de más rápido crecimiento de malware que puede realmente paralizar su negocio. Mediante el uso de ransomware, un atacante puede secuestrar, cifrar y restringir el acceso a su computadora hasta que usted pague un rescate. Hay una idea errónea de que las PCs no Windows son inmunes a los virus. Los atacantes están aprovechando esta falacia y creando más virus específicamente para Mac y sistemas operativos que no sean Windows. El año pasado, 10 millones

de usuarios de Android fueron infectados por malware. De hecho, hay una razón antivirus para Macs y los teléfonos celulares existen - así que los utilizan.

Virus y malware atacan independientemente del dispositivo que utilices. Cualquier cosa y todo lo que se conecta a la web debe ser instalado con algún software de seguridad - su refrigerador, microondas, coche ... lo que sea. Y eso es un tema para un artículo futuro (ver este espacio).

Háganos saber lo que quiere saber más sobre el uso de la tecnología para ayudar a su empresa a tener éxito. MISITS es una compañía de TI de servicio completo que presta servicio al Valle de Hudson y más allá. Si tiene alguna pregunta o comentario, favor de comunicarse con nosotros en info@misits.com o en twitter @ [@jmlucien](https://twitter.com/jmlucien).