



Las Redes Sociales ¿Una Amenaza?

Hola a todos espero que estén bien, en esta ocasión les hablaré un poco sobre el fenómeno que son las redes sociales y que amenazas representan para los usuarios que las utilizan.

Pero primero que nada definamos:

¿Qué es una red social?

Las redes sociales se definen como un conjunto de personas compartiendo información por medio de Internet. Si consideramos que no todos los usuarios tienen un comportamiento ético y moral, es posible que la red social en la que participamos sea utilizada como plataforma de ataques para engañar y obtener beneficios económicos a costa de los demás.

Las redes sociales se están convirtiendo en el fenómeno más grande del siglo XXI y los crackers ó delincuentes informáticos utilizan estas redes como medio y herramientas de infección.

El gran volumen de las redes sociales se traduce en una gran circulación de información y dinero, existiendo riesgos si los delincuentes obtienen nuestras credenciales de perfiles creados por los usuarios e información que intercambiamos, para comercializarlas o explotarlas con fines maliciosos.





Básicamente se divide en tres grandes grupos las amenazas de las redes sociales:

1. **Perfiles falsos:** Los usuarios malintencionados suelen crear perfiles con identidades falsas (o de otras personas o empresas) utilizando incluso información real ó manipulada para chantajear a los demás usuarios.
2. **Robo de información:** La confianza de los usuarios lleva a compartir información privada o sensible en Internet (nombres, direcciones, teléfonos, tarjetas de crédito, fotografías privadas, información de menores, etc.) asumiendo que no las utilizarán de forma maliciosa.
3. **Propagación de malware:** Personas que se aprovechan de las facilidades brindadas por las redes sociales para extorsionar ó engañar a los usuarios utilizando la Ingeniería Social y lograr que descarguen programas maliciosos que se instalan automáticamente en nuestra computadora y pueden llegar a enviar información nuestra a terceros.

Teniendo conocimiento de estas amenazas, debemos ser precavidos al utilizar las redes sociales y contar con medidas de seguridad necesarias para que su uso sea una agradable experiencia. Existen dos ataques que son los más comunes en las redes sociales:

1. **Malware:** Mediante la Ingeniería Social un usuario malintencionado podría engañar a una persona enviándole algún tipo de oferta con un enlace que lo llevará a un sitio dañino o atacante.
2. **Phishing:** Es muy común que los usuarios reciban correos informando que debe ingresar su cuenta por algún motivo que puede ir desde la mejora de la seguridad a la amenaza de cierre de la cuenta. El e-mail puede tener una apariencia muy parecida a los correos originales pero siempre posee un enlace que en realidad dirige al usuario a un sitio igual o muy similar a la red social, donde al escribir tu usuario y contraseña la página te podría mostrar algún error, en ese momento ha sido víctima del robo de tu información privada (usuario y contraseña), esto también aplica para correos de bancos para robar los números de tarjeta o cualquier otra información importante.

En un caso participar, la persona ha recibido un enlace para ver u video erótico, pero cuando accede al enlace en realidad lo conduce a un sitio controlado por el delincuente y donde terminará descargando un archivo dañino. Este tipo de engaños suelen utilizar gusanos como el Koobface el cual envía automáticamente a todos los contactos de un usuario infectado, masificando la propagación. En mayo pasado, Twitter tenía una vulnerabilidad que ocasiono la infección de miles de usuarios en pocos minutos.

El uso de las redes sociales solo son un medio más de los tantos existentes para el engaño y el robo de información.

La única forma de evitar caer en engaños y ser víctimas de los delincuentes es estar preparados y capacitados sobre los engaños y peligros que representan las redes sociales y el Internet en general. En MilkZoft nos preocupamos por la seguridad de nuestros visitantes, es por eso que ofrecemos cursos sobre seguridad informática, entre otros.



Espero que este tutorial les haya sido de ayuda, en las próximas publicaciones hablaremos un poco sobre Adobe Flex.

Atentamente

Carlos Santana Roldán

NOTA: Este tutorial fue creado por Carlos Santana Roldán para MilkZoft, si deseas tomar total o parcialmente el contenido publicado te pedimos nos envíes un mensaje utilizando el formulario de contacto y agregando un enlace a MilkZoft como fuente de los datos (puedes insertar el siguiente código en tu blog o página web).

Fuente: [MilkZoft](http://www.milkzoft.com)