

Hackers

En la actualidad, los piratas ya no llevan parche en el ojo y surcan los mares en busca de tesoros, ahora son grandes cerebros que no necesitan más que un ordenador y acceso a Internet para hacer de las suyas. Nosotros los conocemos como "hackers" pero, en la mayoría de los casos, el término no se utiliza de forma correcta. Entonces, ¿Qué es un hacker y qué tipos de hacker existen?

Concretamente es una persona experta en alguna rama de la tecnología, a menudo informática, que se dedica a intervenir o realizar alteraciones técnicas con buenas o malas intenciones sobre un producto o dispositivo.

La palabra fue acuñada en 1960 por un grupo de pioneros del MIT y proviene de "hack", el sonido que hacían técnicos de las empresas telefónicas al golpear los aparatos para que funcionasen. Sin embargo, "hacker" es una palabra muy general, ya que estos expertos se pueden clasificar en función de las intenciones que tengan.

Existen dos tipos de hackers principales: los *Black Hat* y los *White Hat*. Su nombre proviene de las películas de vaqueros dónde, normalmente, a "los malos" se le representa con sombreros negros mientras que "los buenos" van con sombrero blanco.

Los White Hats, hackers de sombrero blanco, o hacker éticos se encargan de encontrar vulnerabilidades en un sistema para estudiar y corregir los fallos encontrados. Se dice que algunos de los que se encuentran hoy en día en este grupo pertenecieron en su momento a los *Black Hat*, y ahora utilizan todos sus conocimientos para mejorar los sistemas en materia de seguridad.

Por su parte, los Black Hat o ciberdeluente, son aquellos hackers de sombrero negro que realizan actividades ilícitas para vulnerar y extraer información confidencial, principalmente con un fin monetario. También son creadores de todo tipo de malware.

¿Qué es...un ataque DDoS?

Dentro de este segundo grupo nos encontramos a los crackers y los phreakers. Los primeros, además de incrustar virus o robar contraseñas, se dedican a modificar software y extender sus funcionalidades, mientras que los segundos se dedican a realizar acciones en el mundo de las telecomunicaciones.

Entre los sombreros negros y blancos nos encontramos con otro tipo de hackers: los Grey Hat, que se dedican a traspasar los niveles de seguridad de una empresa para, después, ofrecer sus servicios. Es decir, atacan distintos sistemas de una compañía para demostrar su capacidad y luego defenderla.

Por otra parte, se encuentran los Lamer o script-kiddie, un término que se utiliza para las personas con falta de habilidades técnicas, generalmente no competentes en la materia,

que tienen como objetivo obtener beneficios del hacking sin tener los conocimientos necesarios. Se podría decir que son hackers amateurs.

También están los Newbie o neófitos, que se refiere a los “novatos del hacking” y que, por esa razón, no poseen casi ningún conocimiento o experiencia en el mundo de la tecnología.

Finalmente están los Hacktivistas, que son personas que utilizan sus habilidades para penetrar sistemas seguros con fines políticos. Por ejemplo, varios ataques de Anonymous han sido calificados de Hacktivismo.

Te dejamos con un vídeo explicativo sobre qué es un hacker y qué tipos de hackers existen por si te queda alguna duda.

Referencias:

<http://computerhoy.com/>

Palabras 529

Por Mildred Montúfar