

hacker



En la actualidad, los piratas ya no llevan parche en el ojo y surcan los mares en busca de tesoros, ahora son grandes y muy inteligentes cerebros que no necesitan más que un computadora y acceso a Internet para cometer delitos, la mayoría de las personas las llaman “hackers” pero, en la mayoría de los casos, el término no se utiliza de forma correcta, por lo que surge la pregunta ¿qué es un hacker y qué tipos de hacker existen?

Concretamente es una persona experta en alguna rama de la tecnología, a menudo informática, bien puede ser informática, electrónica o comunicaciones, que se mantiene permanentemente actualizado y conoce a fondo todo lo relacionado con programación y sistemas complejos; es un investigador nato que se inclina ante todo por conocer lo relacionado con cadenas de datos encriptados y las posibilidades de acceder a cualquier tipo de 'información’.

La palabra fue iniciada 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.

BLACK HAT HACKERS

Hackers de Sombrero Negro son las personas que comúnmente se les conoce como Hackers. El término se usa mucho específicamente para los Hackers que rompen la seguridad de una Computadora, una red o crean virus.

Estos muestran sus habilidades en informática rompiendo sistemas de seguridad de computadoras, colapsando servidores, entrando a zonas restringidas, infectando redes o apoderándose de ellas.

WHITE HAT HACKERS

Hackers de Sombrero Blanco son personas que se llaman éticas, ingresan a la seguridad de sistemas para encontrar vulnerabilidades, se centra en asegurar y proteger los sistemas de Tecnologías de información y comunicación.

Algunos son consultores de seguridad, trabajan para alguna compañía en el área de seguridad informática protegiendo los sistemas de los Black Hat Hackers.

GRAY HAT HACKERS

Hackers de Sombrero Gris juegan a ser buenos y malos, en otras palabras, tienen ética dividida, regularmente no hackean para beneficio personal ni tienen intenciones maliciosas, pero pueden estar dispuestos a comprometerse técnicamente crímenes durante el curso de sus hazañas tecnológicas.

CRACKERS

Ingresan a los sistemas vulnerables y hacen daño ya sea robando información, dejando algún virus en el sistema y crean accesos para poder entrar nuevamente, violan la seguridad de un sistema informático

SCRIPT KIDDIES

Se le conoce a los Hackers que utilizan programas escritos de otros para penetrar algún sistema, red de computadora, página web, etc. ya que tiene poco conocimiento sobre lo que está pasando internamente en la programación. Es habitual asumir que los script kiddies son personas sin habilidad para programar sus propios medios, y que su objetivo es intentar impresionar a sus amigos o ganar reputación.

PHREAKER

Es aquella persona que con amplios conocimientos de telefonía puede llegar a realizar actividades no autorizadas con los teléfonos, por lo general celulares. Construyen equipos electrónicos artesanales que pueden interceptar y hasta ejecutar llamadas de aparatos telefónicos celulares sin que el dueño se percate de ello.

NEWBIE

El Novato es el que se tropieza con una página web sobre Hacking y baja todas las utilidades y programas a su PC, comienza a leer y ejecutar los programas para ver que hacen. Se refiere a un recién iniciado en la informática personas realmente interesadas en aprender, y que no buscan que los demás integrantes de la comunidad o foro a la que pertenecen solucionen sus problemas.

LAMMER

No es nada más y nada menos el que se cree Hacker y no tiene los conocimientos necesarios ni la lógica para comprender que es lo que realmente está sucediendo cuando utiliza alguna programa ya hecho para hackear y romper alguna seguridad.

Por

Mildred Montúfar

Palabras 636

Fuente

<http://computerhoy.com/>

www.egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/cdn_hacking_v2.pdf

www.tugurium.com/docs/HakingCero.pdf