

¿QUE ES EL HACKING Y QUIENES SON LOS HACKERS?



Se llama hacker, que podríamos traducir por “saboteador” a una persona habilidosa con los ordenadores que trata de destruir las barreras de seguridad informática establecidas por empresas y organizaciones.

Un hacker puede tener distintos objetivos: robar datos, solo curiosarse, hacer daño (por ejemplo borrando datos), enriquecerse, chantajear, demostrar su capacidad o simplemente hacerse el gracioso. Los hackers muchas veces dan muestra de un gran (y peculiar) sentido del humor. Los hackeos muchas veces parecen “de chiste”. Los hackers se basan en herramientas conocidas y de fácil acceso (una muy usada es SQL-injection) en unos casos, y en complejos programas o algoritmos desarrollados tras mucho esfuerzo en otros. Algunos hackers son inofensivos y otros están en el mundo de la delincuencia. Aquí cabe clasificar a los desarrolladores de troyanos bancarios. Un troyano bancario es un programita que nos entra sin darnos cuenta a través de internet. Este programita va a estar pendiente para cuando realicemos una operación con una tarjeta bancaria o accedamos a nuestra cuenta bancaria vía internet, capturar los datos y enviárselos a los amigos de lo ajeno.

A nivel de usuario la mejor defensa o forma de tener seguridad es disponer de un buen antivirus, las copias de seguridad y no realizar descargas ni instalaciones indiscriminadas.

Un experto en seguridad informática puede ser consultado sobre si un sistema o una web pueden ser tan seguras como para llegar a ser no hackeables. La respuesta es que no se puede garantizar la seguridad absoluta de ningún sistema. Seguidamente podemos preguntar: ¿Debemos ser entonces pesimistas respecto a las posibilidades de securizar los sistemas, redes, webs, etc.? La respuesta técnica vamos a omitirla; la respuesta en clave de humor sería la siguiente: “Hombre, no te desanimes. Esto es como ligar, aunque no se consiga, hay que seguir intentándolo.”

Si nos ponemos a escala, podemos pensar en una persona como usuaria de un ordenador, en una pequeña, mediana o gran empresa y en multinacionales. Las multinacionales dedican muchos esfuerzos a la seguridad. Aún así, la seguridad sigue siendo una utopía. Oracle es una multinacional que gestiona las bases de datos quizás más seguras del planeta. A día de hoy la última versión de la base de datos Oracle tiene contabilizados más de 150 fallos de seguridad.

krall, C. (s. f.). ¿QUE ES EL HACKING Y QUIENES SON LOS HACKERS?

Recuperado 8 de abril de 2020, de

https://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=160:seguridad-informatica-ique-es-el-hacking-y-quienes-son-los-hackers-iestan-segueros-nuestros-datos&catid=45&Itemid=164