

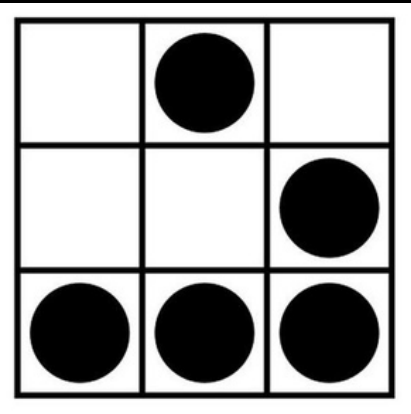
TIPOS DE HACKERS

¿Que son?



Hacker es una voz del inglés para referirse a una persona o a una comunidad que posee conocimientos en el área de informática y se dedica a acceder a sistemas informáticos para realizar modificaciones en el mismo. Los hackers también son conocidos como “piratas informáticos”

Como tal, la comunidad de los hackers tienen como función conocer a fondo el funcionamiento de los diferentes sistemas informáticos con el fin de encontrar errores, corregirlos y solucionar los mismos.



Tipos de hackers segun su sombrero:



Black hat

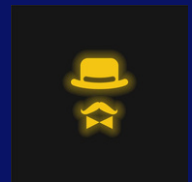
El hacker black hat (sombbrero negro) se encuentra en las antípodas del anterior. Son ciberdelincuentes cuyo objetivo es beneficiarse de sus conocimientos atacando a la administración pública o a empresas. Y lo hacen de diversas maneras.

Entre las prácticas black hat nos topamos con la creación de programas malignos, virus, troyanos y software espía.



Blue hat

El hacker de sombrero azul tiene una motivación muy distinta a la obtención de ganancia económica. Centrar todos sus esfuerzos en una persona o empresa específica, así que no son hackers al uso. Más bien, obtienen los conocimientos necesarios para ejecutar la venganza contra su objetivo.



Gold hat

Los hackers de sombrero dorado aprovechan sus conocimientos para probar las vulnerabilidades de un sistema. En este caso, las razones no buscan el ataque, sino el descubrimiento de fallos en la seguridad informática. Lo habitual es que estos hackers hagan ataques para su propia empresa descubriendo, de este modo, los agujeros que hay que cubrir.

White hat

El primero de los tipos de hackers que analizamos es el white hat, o sombrero blanco. Son aquellos que practican el conocido como hacking ético. De esta manera, las habilidades especiales de informática que tienen estos hackers se emplean para efectuar buenas obras, acciones beneficiosas para la comunidad que se enmarcan dentro de la legalidad.



Grey hat

El hacker grey hat (sombbrero gris) es aquel que emprende acciones ilegales, como el acceso a una plataforma o la sustracción de información, pero sin buscar el beneficio propio. Sus prácticas revelan fallos en la seguridad informática de las organizaciones y eso es algo que beneficia a empresas e instituciones.



Green Hat Hackers

Aunque el término sombrero verde no es tan común como otros, se utiliza para describir a los hackers novatos o en formación. Estos individuos pueden carecer de experiencia y habilidades avanzadas, pero tienen la intención de aprender y, en última instancia, pueden elegir entre caminos éticos o maliciosos.



Tipos de cibercrimen



Ataques DDoS

Se utilizan para hacer que un servicio en línea no esté disponible y para que la red se caiga al abrumar el sitio con tráfico de diversas fuentes



Botnets

Los botnets son redes de ordenadores infectados, controlados de forma externa por hackers remotos. Los hackers remotos envían entonces spam o atacan a otros ordenadores a través de esos botnets



Robo de identidad

Este ciberdelito se produce cuando un delincuente accede a datos personales de un usuario para robar fondos, acceder a información confidencial o participar en un fraude fiscal o contra un seguro médico. También pueden abrir una cuenta de teléfono/internet en su nombre, utilizar su identidad para planificar una actividad delictiva o reclamar subvenciones gubernamentales en su nombre.



Ciberacoso

Los ciberacosadores suelen utilizar las redes sociales, los sitios web y los motores de búsqueda para intimidar al usuario. Normalmente, el ciberacosador conoce a su víctima y le hace sentir miedo o preocupación por su seguridad.



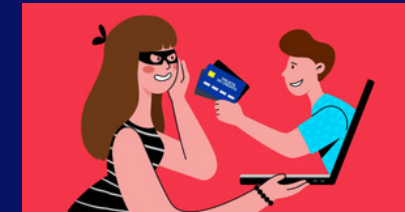
Ingengería social

La ingeniería social implica que los delincuentes se pongan en contacto directo con la víctima, normalmente por teléfono o correo electrónico. Buscan ganarse su confianza y suelen hacerse pasar por un agente de atención al cliente para conseguir la información que necesitan



Phishing

Este tipo de ciberataques consiste en que los piratas informáticos envían archivos adjuntos de correo electrónico o URLs maliciosas a los usuarios para acceder a sus cuentas o a su equipo.



Estafas online

Suelen presentarse en forma de anuncios o correos electrónicos de spam, que incluyen promesas de recompensas u ofertas, con cantidades de dinero poco realistas



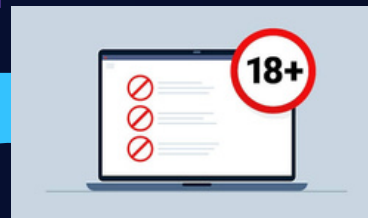
Contenido prohibido/ilegal

Este ciberdelito consiste en que los delincuentes comparten y distribuyen contenidos inapropiados que pueden considerarse ofensivos y susceptibles de herir la sensibilidad.



Kits de exploits

Los kits de exploits necesitan una vulnerabilidad (un error en el código de un software) para obtener el control del ordenador de un usuario.

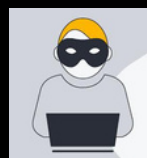


Variaciones de Malware



Spyware

controla tu actividad y roba información confidencial como datos financieros, información de cuentas, contraseñas



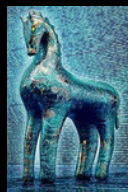
Adware

Muestra anuncios no deseados en la pantalla del ordenador o dispositivo móvil, redirige los resultados de las búsquedas a sitios web de publicidad y recopila los datos de los usuarios para venderlos a anunciantes sin su consentimiento



Ransomware

diseñado para bloquear el acceso de los usuarios a su sistema o denegar el acceso a los datos hasta que se pague un rescate.



Troyano

se oculta como software legítimo con el fin de engañarte para que ejecutes software malicioso en tu equipo



Virus

fragmento de código que se inserta en una aplicación y se ejecuta cuando esta se abre. Una vez dentro de la red, un virus puede robar datos confidenciales, ejecutar ataques DDoS o llevar a cabo ataques de ransomware.

Bibliografia

7 tipos de hackers. (2021, octubre 1). KeepCoding Bootcamps. <https://keepcoding.io/blog/7-tipos-de-hackers-2/>

Tipos de malware y ejemplos. (2023, agosto 18). www.kaspersky.es. <https://www.kaspersky.es/resource-center/threats/types-of-malware>

Edgar-esMarketing. (2023, febrero 27). Qué tipos de hackers existen y sus características. Arroba Solutions. <https://www.google.com/amp/s/www.arrobasolutions.com/tipos-hackers-caracteristicas/amp/>

¿Qué es el cibercrimen? Cómo protegerse del cibercrimen. (2023, noviembre 28). latam.kaspersky.com. <https://latam.kaspersky.com/resource-center/threats/what-is-cybercrime>