Colegio Evangélico Mixto Adonai

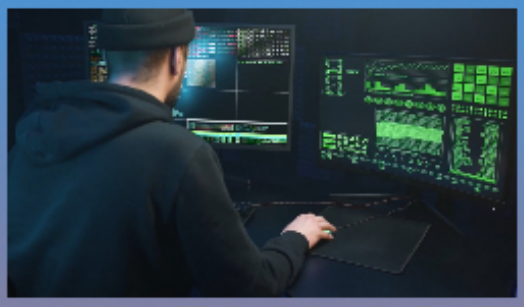
Nombre: Jade Estrella Ara Colomo

Profesor: José Monterroso

Materia: Sistemas e instalación de software

Tema:

Virus y Antivirus



Fecha: 08/03/2022

Clave: 1

Investiga los siguientes tipos de software dañino y genera una tabla con las siguientes columnas SOFTWARE DAÑINO, TIPO DE SOFTWARE y FORMA DE ATAQUE.

Software dañino	Tipo de software	Forma de ataque
Adware	El adware es un software que muestra publicidad, esta dicha publicidad es incrustada en una página web mediante gráficos o durante una instalación de algún programa del usuario	El adware puede sacar la información personal del usuario en algunos anuncios son como minis espías donde pueden ver su información con tan solo registrar en los sitios web que accede
Troyanos	Este software utiliza nombres falsos para engañar a los usuarios de su verdadera intención y ejecutarlos, también los caballos de Troya generalmente se instalan en el sistema como software legítimo y útil que puede brindar acceso no autorizado y control del sistema a los piratas informáticos.	Que se disfraza de algo que deseas para engañarte para que lo dejes pasar por tus defensas. Al igual que otros tipos de malware, los atacantes implementan un troyano para dañar o tomar el control de tu computadora.
Exploit	Este es un programa informático, una parte de un software o una secuencia de comandos que se aprovecha de un error o vulnerabilidad para provocar un comportamiento no intencionado o imprevisto en un software, hardware o en cualquier dispositivo electrónico.	En este programa es cualquier ataque que aprovecha las vulnerabilidades de las aplicaciones, las redes, los sistemas operativos o el hardware. Por lo general, los exploits toman la forma de un programa de software o una secuencia de código previsto para hacerse con el control de los ordenadores o robar datos de red.

Backdoor	Este es un tipo de virus diseñado para dar acceso a usuarios maliciosos al control de un equipo infectado de manera remota.	Este ataca con una "puerta trasera" que permite acceder a usuarios maliciosos para que tengan el control remoto del equipo. Generalmente aprovechan un agujero de seguridad, de manera que podemos conectarnos a un sistema informático sin que nos detecten.
Hijacker	Se trata de un tipo de ataque informático en el que los Hijackers son capaces de modificar la redirección de los servidores DNS. Esto significa que cuando un usuario quiera entrar a un dominio determinado, el DNS le devuelve una dirección de IP diferente.	Su forma de ataque es que es un proceso en el que se intenta secuestrar un elemento específico del entorno de Internet, empleando rutas que no están autorizadas.
Dialers	Este es un tipo que es una versión fraudulenta que utiliza el módem del ordenador para llevar a cabo llamadas de tarificación adicional que suelen tener un costo muy alto y que se realizan mediante la conexión de marcación de Internet, logrando conseguir así un dinero de las llamadas.	Su forma de ataque es que no se avisa de su instalación en la página que lo suministra. También hace una reconexión a Internet sin previo aviso, o lo intenta.
Gusanos	El gusano es un virus informático es un programa de software malicioso que puede replicarse a sí mismo en ordenadores o a través de redes de ordenadores sin que te des cuenta de que el equipo está infectado.	Su forma de ataque es que se realizan copias de sí mismos, alojándolas en diferentes ubicaciones del ordenador. El objetivo de este malware suele ser colapsar los ordenadores y las redes informáticas, impidiendo así el trabajo a los usuarios.

Spyware	Es un tipo que se instala en el ordenador sin que el usuario tenga constancia de ello. Suele venir oculto junto a otros programas que se instalan de manera consciente, lo que lo hace muy difícil de detectar. Una vez en el ordenador, recopila información para enviarla a terceros.	Su forma de ataque se ejecuta silenciosamente en segundo plano y recopila información o supervisa su actividad para llevar a cabo acciones maliciosas que afectan al ordenador y a su uso.
Keylogger	Este programa es un tipo que son un spyware malicioso que se usa para capturar información confidencial, como contraseñas o información financiera que posteriormente se envía a terceros para su explotación con fines delictivos.	Este programa ataca de una manera en la que realizan un seguimiento y registran cada tecla que se pulsa en una computadora, a menudo sin el permiso ni el conocimiento del usuario.
Malware	Este es un tipo de software que tiene como objetivo infiltrarse o dañar una computadora o sistema de información sin el consentimiento de su propietario.	Este ataca con un hostil, intrusivo e intencionadamente desagradable intenta invadir, dañar o deshabilitar ordenadores, sistemas informáticos, redes, tabletas y dispositivos móviles, a menudo asumiendo el control parcial de las operaciones de un dispositivo.
Rootkit	Este es un tipo que se aplica a un tipo de malware, diseñado para infectar un PC, el cual permite al hacker instalar diferentes herramientas que le dan acceso remoto al ordenador.	Este programa infecta la cuenta de administrador de su sistema operativo. Esta posición le concede los privilegios de máximo nivel que necesita para cambiar los protocolos de seguridad del equipo, y a la vez se oculta a sí mismo y oculta cualquier otro malware que utilice.