Colegio Evangelico Mixto Adonai

CATEDRA: SISTEMA E INSTALACION DE SOFTWARE

CATEDRATICO: JOSE MOTERROSO

TEMA:

Virus y Antivirus

LECCIÓN #5

NOMBRE: SARAI CAROLINA VICENTE FIGUEROA

GRADO: 4TO. BACO

SECCIÓN: "A"

FECHA DE ENTREGA: 11/03/2022

Software Dañino

El software malicioso, también conocido como "malware", es un software específicamente diseñado para obtener acceso o dañar a un equipo, sin que el usuario lo reconozca. Generalmente, para determinar si el software es malicioso, se considera la intención de su creador, más que sus características. Actualmente, la mayoría del software malicioso se crea para ganar dinero mediante la publicidad no deseada, el robo de información confidencial, la difusión de spam o pornografía por correo electrónico, o la extorsión.

Software dañino	Tipo de software	Forma de ataque
Adware	Es un software no deseado diseñado para mostrar anuncios en su pantalla.	La forma en la que afecta los usuarios es a través de mensajes y publicidad. También en nuestro móvil, la atención de las víctimas fiel a la máxima: ofrece algo a cambio de nada.
Troyanos	Generalmente estos están adjuntos a un programa que parece legítimo, pero es una aplicación cargada con software maliciosos	Estos no solo atacan computadoras con Windows, sino que también computadoras Mac y dispositivos móviles.
Exploit	Los exploid so programas o secuencias de codigo diseñados para aprovechar la vulnerabilidad de una aplicación de software y provocar efectos imprevistos.	Un Exploit es cualquier ataque que aprovecha la vulnerabilidad de las aplicaciones, las redes. Los sistemas operativos o el hardware.
Backdoor	Un backdoor es un tipo de virus diseñado para dar acceso a usuarios maliciosos al control de un equipo infectado de manera remota.	El atacante puede entonces eliminar o modificar archivos, ejecutar programa, enviar correos masivamente o instalar herramientas maliciosas.
Hijacker	Los hijackers son una clase de programas que se encuentran en los navegadores de internet. Son una de las principales amenazas al momento de abrir algún sitio web o archivo desconocido.	Son capaces de modificar la redirección de los servidores DNS. Significa que cuando un usuario quiera entrar a un dominio determinado, el DNS le devuelve una dirección de IP diferente.
Dialers	Un Dialers de spyware es un programa malicioso que se instala en una computadora.	Intenta utilizar los dispositivos para marcar líneas telefónicas en otros lugares, a menudo creado costosas facturas Telefónicas para la víctima.

Gusanos	Los gusanos son una subclase de virus, son programas que realizan copias de sí mismos alejándolas 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	Se trata de un tipo de software utilizado para la recopilación información de un ordenador o dispositivo informático y transmitir la información a una entidad externa sin el permiso del dueño del ordenador.	La intención maliciosa del spyware incluye la ejecución de código remoto, el registro de pulsaciones de teclas, capturas de pantalla, cargas y descargas de archivos arbitrarias y phishing de contraseñas, entre otros ataques.
Keylogger	Por lo general, el Keylogger son un spyware malicioso	Su fin es para capturar información confidencial, como contraseñas o información financiera que posteriormente se envía a terceros para su explotación con fines delictivos
Malware	El malware es un tipo de software que tiene **como objetivo infiltrarse o dañar** una computadora o sistema de información sin el consentimiento de su propietario.	Su objetivo es alterar el funcionamiento del dispositivo. Requiere la interacción de una persona o usuario para propagarse a otros archivos y sistemas.
Rootkit	Un rootkit es un paquete de software diseñado para permanecer oculto en su equipo mientras proporciona acceso y control remotos.	Los rootkit se pueden instalar siguiendo varios métodos, pero el más común es aprovechando una vulnerabilidad en el sistema operativo o en una aplicación del equipo. Los piratas informáticos dirigen sus atacantes contra vulnerabilidades conocidas y desconocidas en el sistema operativo y aplicaciones; usando un Exploit que controle la máquina.

Bibliografía

https://www.kaspersky.es/blog/que-es-un-rootkit/594/

https://www.redseguridad.com/actualidad/cibercrimen/que-es-el-malware-tipos-y-maneras-de-evitar-ataques-de-este-tipo_20210410.html#:~:text=Existen%20diferentes%20tipos%20de%20malware,a%20otros%20archivos%20y%20sistemas.

https://www.ciset.es/glosario/488-spyware#:~:text=El%20Spyware%2C%20tambi%C3%A9n%20denominado%20spybot,permiso%20del%20due%C3%B1o%20del%20ordenador.

https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/keylogger#:~:text=Por%20regla%20general%2C%20los%20keyloggers,su%20explotaci%C3%B3n%20con%20fines%20delictivos.

https://www.pandasecurity.com/es/security-info/worm/#:~:text=Los%20gusanos%20son%20en%20realidad,el%20trabajo%20a%20los%20usuarios.