Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamenteCOMENTARIOS LECTURA #5

Fundamentos Avanzados Ciber Seguridad

Daniel Alejandro Olarte Ávila

Universidad Sergio Arboleda

Universidad Sergio Arboleda Cl. 74 #14-14

Bogotá, Colombia

Correo: [daniel.olarte01@correo.usa.edu.co](mailto:daniel.olarte01@correo.usa.edu.co)

Escuela de Ciencias Exactas e Ingeniería

Profesor: Juan Carlos Galindo Piraquive

15/03/2022

**“Shodan ahora te permite configurar alertas y rastrear cualquier dispositivo”**

La lectura en general me pareció muy interesante, este tema que ya llevamos viendo desde el principio del semestre me llama mucho la atención y cualquier cosa relacionada a esta me hace leer más artículos como este y seguir investigando por mi parte, lo que me parece interesante de esta lectura es el cómo resalta un montón de aspectos nuevos que normalmente la gente no conoce sobre esto, dándonos a entender lo vulnerables que somos y en la cantidad de riesgos que podemos estar sin darnos cuenta.

El artículo es interesante debido a que nos habla del Software Shodan Monitor, el cual se puede ver dispositivos conectados en la red, junto con sus servicios activos, puertos abiertos y posibles vulnerabilidades, todo esto con el fin de ayudar a las empresas a mantener sus redes seguras, protegidas y fuera del alcance de cualquier pirata informático y permite ver un seguimiento en directo de los dispositivos del cliente donde también se ve como reciben recomendaciones de seguridad.

Me parece muy interesante como comienza esta lectura, ya que nos empieza hablando como este software el cual una de sus principales funciones es la revisión de puertos de los dispositivos, tiene una alta flexibilidad a la hora de permitir conectarse con otras herramientas famosas en el mundo de ciberseguridad como Nmap, Metasploit, Maltego y FOCA, otro dato muy importante es que se pueden usar facilmente desde los navegadores de Google Chrome y Mozilla Firefox, en donde de forma muy sencilla ya se podrá empezar a monitorizar su red, en donde si sucede algo raro se le notificara al usuario.

La lectura resalta que para poder usar este herramienta se necesita tener instalada la librería de Shodan Python en el ordenador que se vaya a usar, el Software permite un plan gratuito el cual permite tener 16 IP’s, para poder usar este software.

Algo fundamental que nos cuenta el artículo, es de poder llegar a mejorar la seguridad en cara a los motores como Shodan, debido a que se siguen viendo como varios ataques de Fuerza Bruta o Phishing se cuelan de forma clandestina escabulléndose de las medidas de seguridad planteadas, ahí es donde entra el usuario de que deben saber a defenderse y saber cómo actuar ante esos casos, los cuales nos cuentan varias medidas a tomar en cuenta para estar preparados a la hora de recibir uno de estos intentos de ataque y robo.

De las medidas a tomar en para evitar estos ataque están más allá de la autenticación de 2 pasos (que aun así sirve bastante), en donde podemos encontrar el actualizar a las últimas versiones ya sea del sistema operativo o de cualquier programa que se usa, debido a que normalmente cada actualización se lanza para resolver algún fallo o para mejorar algún tema de seguridad que tenía el Software anteriormente.

Otro aspecto muy importante es contar con firewalls o programas de seguridad, debido a que un buen antivirus puede detectar todos los malwares que ponen en riesgo el equipo, manteniendo que no se descargue ni se hagan procesos sospechosos de ataques para poder navegar de cierta forma segura en el equipo, sin estar preocupado de un posible malware ingresando por el equipo.