

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

INTELIGENCIA DE MISCÉLANEO

Análisis de vulnerabilidades

ALEXIS SOLIS

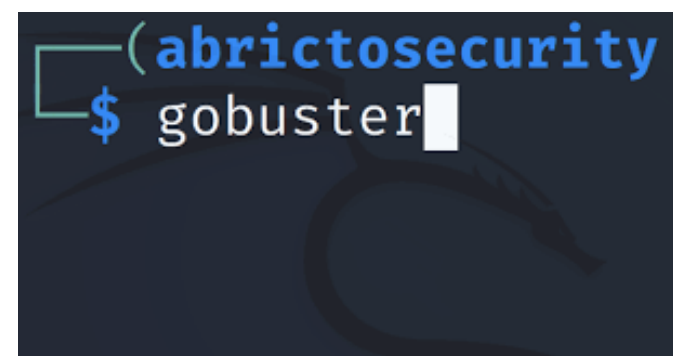
DR. LUIS GTZ ALFARO.

TEMAS

- Gobuster
- Dumpster Diving
- Ingeniería Social

Gobuster

Es un escáner de directorios para servidores web, que utiliza la fuerza bruta de directorios tradicionales como DirBuster y DIRB. Es decir, esta es una herramienta que se utiliza para la fuerza bruta, como son los casos de: URI (directorios y archivos) en sitios web, subdominios DNS (con compatibilidad con comodines), nombres de host virtual en servidores web de destino, cubos abiertos de Amazon S3, cubos abiertos de Google Cloud, así como también de los servidores TFTP.



VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Ventajas

- La velocidad haciendo escáner sobre directorios.

Desventajas

- El escaneado de directorios que realiza no es recursivo, por lo cual deberás utilizar otra herramienta para hacer un análisis mas profundo.



DUMPSTER DIVING

Básicamente se trata en investigar la «"basura"» de una persona u organización para encontrar información que pueda ser utilizada para atacar una red informática.

La finalidad de esto, es obtener datos sobre un usuario para hacerse pasar por él y acceder a sus perfiles u otras áreas restringidas de Internet o red local. Aunque también tiene un componente físico, ya que esos datos se pueden buscar en la basura tradicional.



¿QUÉ ES LO QUE BUSCAN ALGUIEN QUE QUIERE ROBAR INFORMACIÓN?

- Dirección de correo electrónico / dirección
- Números telefónicos para realizar Vishing
- Contraseñas y otros números de seguridad social que podríamos haber escrito en notas adhesivas para nuestra conveniencia
- Estados de cuenta bancarios
- Registros médicos
- Documentos importantes
- Credenciales de inicio de sesión de cuenta
- Información sobre el software y sus herramientas

Ingeniería social.

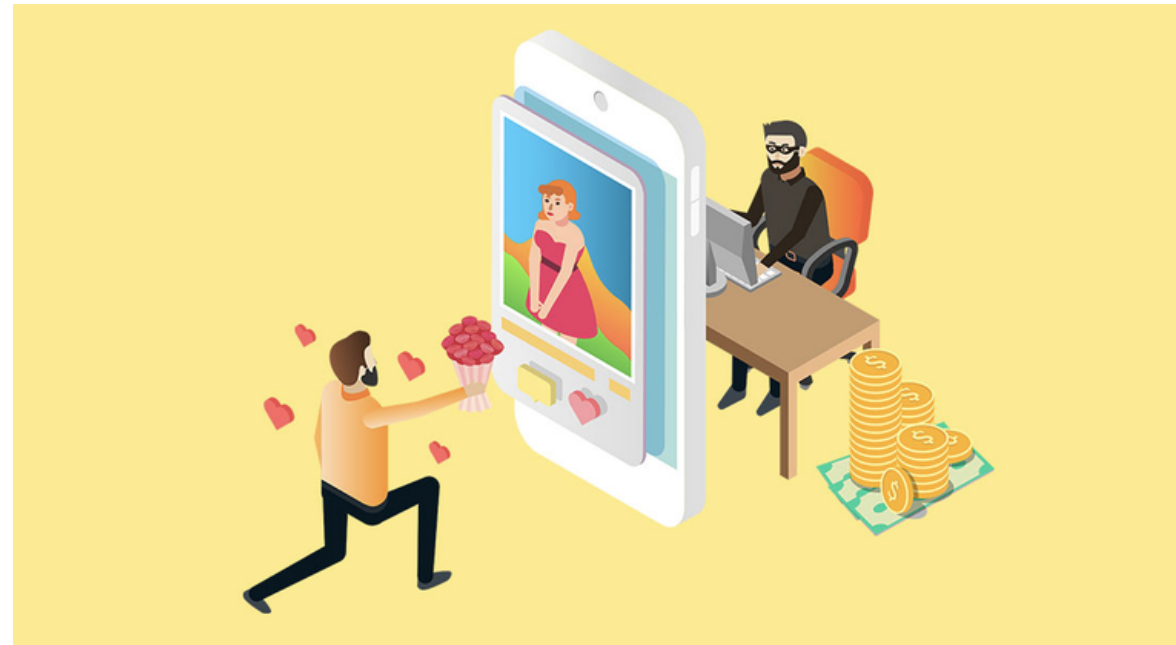
La ingeniería social es la práctica de engañar a una persona, ya sea de manera presencial, teléfono o de manera en línea, para que realicen algo que los deje vulnerables ante ataques en el futuro. En el mundo digital, resulta más fácil engañar a las personas para que sean objeto de trampas en línea, que hacerlo en la vida real, entonces lo que provoca es que la ingeniería social se convierta en una práctica prevalente y peligrosa



TÉCNICAS

MÁS COMUNES DE ING SOCIAL.

- PHISHING: Técnica de ciberdelincuencia que utiliza el engaño y el fraude para obtener información de una víctima. ...
- SPAM: Es un correo jamás deseado
- Dumpster diving.
- Shoulder surfing.
- Pharming.



TIPOS DE ATAQUE

ATAQUES DE CEBO

Los ataques de cebo atraen a las personas con productos o servicios atractivos, con un importante descuento, entonces, es así como los engañan.

ATAQUES DE PRETEXTO

En este segundo caso, va a establecer una conexión de confianza con un objetivo pensado para obtener información personal para instigar, entre otras cosas.

SCAREWARE

En este caso, “asusta” a un usuario al punto de realizar una acción que derivará en un ataque



BIBLIOGRAFÍA!

- Ideask. (2020, 19 agosto). Escanear paginas web y sus directorios con Gobuster. Comando IT. <https://comandoit.com/escanear-paginas-web-y-sus-directorios-con-gobuster/>
- Ciberseg. (2020). Dumpster Diving. Ciberseguridad. <https://ciberseguridad.com/amenzas/dumpster-diving/>
- Qué es la ingeniería social? - definición, técnicas, ataques. (2021, 24 junio). [Vídeo]. Acronis. <https://www.acronis.com/es-mx/blog/posts/social-engineering/>

