1 Cuestionario

Pregunta 1
Menciona los tipos de protocolos de red

Respuesta:

- **Protocolos de comunicación**
  Son los que se encargan de establecer y gestionar las conexiones entre diferentes dispositivos.
  - TCP/IP
  - FTP
  - SSH
  - HTTP
- **Protocolos de transporte**
  Son los encargados de transportar datos entre dispositivos.
  - TCP
  - UDP
- **Protocolos de aplicación**
  Son aquellos que se utilizan para aplicaciones específicas, como el uso de redes sociales y el envio de correos electrónicos.
  - SMTP
  - POP3
  - IMAP
  - DNS
- **Protocolos de enrutamiento**
  Aquellos utilizados para dirigir los paquetes de datos a través de la red.
  - OSPF
  - RIP
  - BGP
- **Protocolos de seguridad**
  Son los encargados de proteger la información transmitida en la red.
  - SSL/TLS
  - IPsec
  - SSH
- **Protocolos de gestión**
  Utilizados para administrar y monitorear dispositivos de red.
  - SNMP
  - NetFlow

Pregunta 2
Respecto a tu pregunta anterior ¿Cómo funcionan? ¿Para qué sirven?

Respuesta:

Respondido en la respuesta anterior.

Pregunta 3
¿Qué es un sniffer?

Respuesta:
Se puede defininir como un software el cual está diseñado específicamente para redes, con el proposito de capturar y analizar los paquetes que se envían y reciben.
El *sniffer* sería capáz de detectar qué estamos visitando, qué información enviamos, etc. De esta forma nuestra privacidad podría verse comprometida.

Pregunta 4
OSINT, ¿Qué es? ¿Para qué sirve?

Respuesta:
Open Source INTelligence

Es el conjunto de técnicas y herramientas para recopilar información pública, analizar los datos y correlacionarlos convirtiéndolos en conocimiento útil.

Su utlidad se basa en conseguir toda la información disponible en cualquier fuente pública sobre una empresa, persona física o cualquier otra cosa sobre la que queremos recopilar información para realizar una investigación, y haciendo que todo el conjunto de datos se convierta en inteligencia que nos sirva para ser más eficaces a la hora de querer obtener un resultado.

Pregunta 5
Investiga los 5 OSINT más usados.

Respuesta:

1. ***Google***
2. ***Redes sociales***
   - Facebook
   - Twitter
   - Linkedln
   - Instagram
3. ***Wayback Machine***
   Es un servicio y una base de datos que contiene copias de una gran cantidad de páginas de Internet, con esto se pueden consultsr diferentes versiones de páginas de Internet.
4. ***Maltego***
   Es una herramienta de visualización de datos que permite establecer relaciones y conexiones entre personas, organizaciones y otras entidades.
5. ***Shodan***
   Es un motor de busqueda que registra información sobre dispositivos conectados a Internet, como servidores, routers, cámaras web, etc.

Pregunta 6
¿Por qué el eslabón más débil de seguridad es el humano?

Respuesta:
Esto se debe al hecho de que el ser humano no es perfecto y es facilmente influenciable.//

Teniendo como consencuencias que seamos propensos a cometer errores y ser manipulados y engañados. Lo cual, en materia de seguridad, puede llegar a tener repercuciones como caer en estafas o extersiones. Dando un ejemplo más a fin, tomemos como ejemplo el phising o cuando compartimos contraseñas de redes sociales, cuentas de banco o del trabajo a personas sin pensar en las consecuencias que esto podría llegar a tener. Y esto más que nada es dado a que los humanos somos seres sentimentales y nuevamente, muy influenciables de lo que sucede en nuestro entorno.

Pregunta 7
¿Qué acciones haces para protegerte de ciberataques?

Respuesta:
Actualmente, ambos integrantes del equipo no estabamos al corriente en todos las posibles maneras en las que nuestra seguridad infórmatica puede llegar a ser perturbada. Por lo que en estos mommentos creemos que la acción más "segura" que usamos es la autenticación por 2 pasos.

Pregunta 8
¿Crees que tus métodos preventivos son suficientes?

Respuesta:
No, tal vez la autetenrticación por 2 pasos hoy en día es un buen mecanismo, pero creemos que podemos hacer más para proteger nuestra información.

References

[1] https://autmix.com/blog/que-es-protocolo-red

[2] https://derechodelared.com/osint/