



Nota

**19.00/20**[Ver indicaciones](#)

Has utilizado 1 de 1 intento

**Intento 1 (19.00pts.)**

Desarrollado el: 25/05/25 a las 10:50 p.m.

Tiempo de desarrollo: 67 min

Revisa tu examen y valida tus respuestas

**1****Tienes 4.00/4 pts.**

En la empresa GESTIONA S.A.C., algunos usuarios reportan lentitud en sus computadoras y comportamientos extraños en el navegador.

Completa los espacios:

Para detectar conexiones sospechosas, el área de TI debe usar el comando [1] con privilegios de administrador. Luego, debe revisar los [2] activos, identificar el [3] asociado y finalizar el proceso desde el [4] de tareas.

- A. [1] netcheck, [2] puertos, [3] PID, [4] administrador
- B. [1] netstat-abno, [2] puertos, [3] IP, [4] editor
- C. Ninguna
- D. [1] netstat-abno, [2] puertos, [3] PID, [4] administrador

E. [1] netstat-abno, [2] direcciones [3] IP, [4] administrador

2

Tienes 3.00/4 pts.

El equipo de ciberseguridad de una compañía realiza un análisis forense tras detectar comportamientos anómalos en un equipo.

¿Cómo puede integrarse el sandboxing en este análisis? Dar la respuesta con desarrollo corto.

Respondiste

Sin respuesta



Maria Elena Pareja Ventura  
C25805@utp.edu.pe

Rpta de desarrollo corto.

3

Tienes 4.00/4 pts.

¿Cuáles de las siguientes opciones son medidas recomendadas para proteger una red inalámbrica empresarial?

- A. Desactivar el SSID para evitar que otros dispositivos detecten la red.
- B. Aplicar filtrado de direcciones MAC para controlar el acceso de dispositivos.
- C. Utilizar el protocolo WEP como alternativa segura a WPA2.
- D. Implementar autenticación abierta para facilitar la conectividad.

- E. Utilizar cifrado WPA2 o WPA3 para autenticar conexiones inalámbricas.

4

Tienes 4.00/4 pts.

Tras lanzar una campaña publicitaria, los clientes informan que los enlaces dirigidos a la página oficial redirigen a sitios de fraude.

¿Qué vulnerabilidad DNS pudo haberse aprovechado?

- A. Ataque tipo Cross-Site Scripting (XSS).
- B. Redireccionamiento de URL legítimo.
- C. Configuración incorrecta del servidor de nombres.
- D. Envenenamiento de caché DNS en los sistemas cliente.
- C. Ataque tipo Cross-Site Scripting (XSS).
  - D. Configuración incorrecta del servidor de nombres.

5

Tienes 4.00/4 pts.

Una empresa de telecomunicaciones ha detectado que uno de sus servidores presenta una sobrecarga inusual en la red y que algunas conexiones con clientes están siendo interrumpidas sin motivo aparente. El equipo de ciberseguridad debe analizar si se trata de un ataque basado en vulnerabilidades de los protocolos IP, TCP o UDP.

Durante la revisión de paquetes, el equipo observa que muchos paquetes IP tienen direcciones de origen que no corresponden a ningún host conocido. ¿Cuál(es) de los siguientes ataques podrían estar ocurriendo?

- A. Suplantación de dirección IP
- B. Ataques ICMP de eco
- C. Ataques de amplificación UDP
- D. Ataques DoS por saturación SYN

