

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 93,75 % Para Aprobar 75 % o más

Ir al siguiente elemento

1. ¿Qué tipo de ataque utiliza múltiples dispositivos o servidores en diferentes ubicaciones para inundar la red de destino con tráfico no deseado?

1 / 1 punto

- ☐ Ataque de denegación de servicio (DoS)
- ☒ Ataque de denegación de servicio distribuido (DDoS)
- ☐ Ataque de suplantación de identidad (phishing)
- ☐ Ataque de seguimiento

✓ Correcto

Un ataque DDoS utiliza múltiples dispositivos o servidores en diferentes ubicaciones para inundar la red de destino con tráfico no deseado.

2. ¿Qué tipo de ataque se hace pasar como una conexión TCP e inunda un servidor con paquetes que simulan el primer paso del handshake TCP?

1 / 1 punto

- ☐ Ataque de inundación SYN-ACK
- ☐ Inundación ICMP
- ☒ Ataque de inundación sincronizada (SYN)
- ☐ Ataque en ruta

✓ Correcto

Un ataque de inundación sincronizada (SYN) se hace pasar como una conexión TCP e inunda un servidor con paquetes que simulan el primer paso del handshake TCP. Esto satura el servidor y hace que este no pueda funcionar.

3. Completa el espacio en blanco: El ataque de denegación de servicio (DoS) _____ se produce cuando un/a hacker envía a un sistema un paquete ICMP de más de 64 KB.

1 / 1 punto

- ☒ ping de la muerte
- ☐ inundación ICMP
- ☐ en ruta
- ☐ inundación sincronizada (SYN)

✓ Correcto

El ataque DoS de ping de la muerte se produce cuando un/a hacker envía a un sistema un paquete ICMP de más de 64 KB.

4. ¿Qué tipos de ataques se aprovechan de los protocolos de comunicación al enviar una gran cantidad de solicitudes a un servidor? Selecciona todas las opciones que correspondan.

0.75 / 1 punto

- ☒ Ataque de inundación sincronizada (SYN)

✓ Correcto

Los ataques de inundación ICMP y SYN se aprovechan de los protocolos de comunicación al enviar una gran cantidad de solicitudes a un servidor.

- ☐ Ataque de conexión TCP

- ☒ Ataque de inundación ICMP

✓ Correcto

Los ataques de inundación ICMP y SYN se aprovechan de los protocolos de comunicación al enviar una gran cantidad de solicitudes a un servidor.

- ☒ Ataque DDoS

✗ Esto no debería estar seleccionado

Los ataques de inundación ICMP y SYN se aprovechan de los protocolos de comunicación al enviar una gran cantidad de solicitudes a un servidor. Un ataque DDoS utiliza múltiples dispositivos o servidores en diferentes ubicaciones, en lugar de protocolos de comunicación, para inundar una red de destino con tráfico no deseado.

