



VÍDEO intypedia013es

LECCIÓN 13: SEGURIDAD EN DNS

EJERCICIOS

AUTOR: Javier Osuna García-Malo de Molina

GMV – Jefe de División de Consultoría de Seguridad y Procesos

EJERCICIO 1

La función de un DNS es:

- a) interconectar dos o más segmentos de red.
- b) traducir direcciones fáciles de recordar para las personas a las direcciones que realmente entienden los ordenadores.
- c) detener o disminuir el movimiento de algún cuerpo, generalmente, un eje, árbol o tambor.
- d) enviar una señal llamada moduladora mediante otra señal llamada portadora.

EJERCICIO 2

Los ataques relacionados con la resolución de dominios se denominan:

- a) pharming.
- b) typosquatting.
- c) defacement.
- d) de denegación de servicio.

EJERCICIO 3

El efecto de un ataque exitoso de "DNS caché poisoning" durará en un dominio:

- a) 24 horas.
- b) entre 24 y 72 horas.
- c) hasta que el DNS lo borre de su caché.
- d) para siempre.

EJERCICIO 4

El tiempo para llevar a cabo un ataque de "DNS ID Spoofing with Sniffing" es:

- a) menor al que tarda en responder el DNS legítimo a la consulta recibida.
- b) 24 horas.
- c) menor que el tiempo que permanecerá en la caché, del DNS legítimo, la respuesta a la consulta recibida.
- d) menor que el doble del tiempo que necesita el DNS para reiniciarse.

EJERCICIO 5

Si un ataque de "DNS caché snooping" tiene éxito:

- a) se habrá conseguido tener un "Man-in-the-middle".
- b) se instalará, en adelante, un "troyano" en cada máquina que lo consulte.
- c) se apagará el DNS.
- d) se tendrá acceso a una información que, en principio, no es pública.

RESPUESTAS

La función de un DNS es:

1. b
2. a
3. c
4. a
5. d

Madrid, España, febrero de 2012

<http://www.intypedia.com>

<http://twitter.com/intypedia>

