



VÍDEO intypedia012es

LECCIÓN 12: SEGURIDAD EN REDES WI-FI

EJERCICIOS

AUTOR: Raúl Siles

Fundador y Analista de Seguridad de Taddong

EJERCICIO 1

¿Cuál es el alcance máximo real de propagación de la señal de una red inalámbrica (Wi-Fi)?

- a) 10 metros
- b) 100 metros
- c) 1 kilómetro
- d) Varios kilómetros

EJERCICIO 2

¿Qué tecnología de protección de redes Wi-Fi es más segura?

- a) WPA2-TKIP
- b) WPA-AES
- c) WEP
- d) WPA2-AES

EJERCICIO 3

¿En cuánto tiempo puede un atacante obtener la contraseña de una red Wi-Fi basada en WEP?
(Elegir la opción que requiere menos tiempo por parte del atacante)

- a) Menos de un minuto
- b) Entre 1 y 30 minutos
- c) Entre 30 y 60 minutos
- d) Más de 60 minutos

EJERCICIO 4

¿En qué consiste el ataque sobre clientes Wi-Fi conocido como punto de acceso falso o *evil twin*?

- a) Introducir un punto de acceso Wi-Fi no autorizado en la red de la empresa
- b) Suplantar una red Wi-Fi empleando el mismo nombre de red y configuración
- c) Atacar un punto de acceso Wi-Fi para modificar su configuración
- d) Hacer uso de la red Wi-Fi de un tercero sin autorización

EJERCICIO 5

¿Cuál de los siguientes mecanismos de seguridad de redes Wi-Fi está desaconsejado?

- a) Filtrado por dirección MAC
- b) Reducir la intensidad y alcance de la señal
- c) Ocultación del nombre de la red Wi-Fi
- d) Sistema de detección de intrusos inalámbrico (WIDS)

RESPUESTAS

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

Madrid, España, Enero de 2012

<http://www.intypedia.com>

<http://twitter.com/intypedia>

