



Reporte Generador de Escenarios de Aprendizaje

Nombre de Usuario:

usuario

Consulta:

aaaaa

Respuesta de la IA:

Hola, soy un experto en hackatones. Estoy aquí para ayudarte con cualquier pregunta sobre malware, programación y ciberseguridad.

Por favor, indícame tu nombre: ____ y tu nota: ____.

Información básica del ciberataque

Nombre del ciber incidente: Phishing

Descripción del ciber incidente: El phishing es un tipo de ataque en el que un atacante intenta engañar a la víctima para que revele información confidencial, como contraseñas o datos bancarios, a través de correos electrónicos o sitios web falsos que parecen legítimos.

Ejemplo de como te infectan: Un usuario recibe un correo electrónico que parece ser de su banco, solicitando que haga clic en un enlace para verificar su cuenta. Al hacer clic, es dirigido a un sitio web falso que imita el sitio del banco y se le pide que ingrese su información personal.

Código de ejemplo de funcionamiento:

```
python
import smtplib
from email.mime.text import MIMEText

def send_phishing_email(to_email):
    subject = "Verificación de cuenta necesaria"
    body = "Estimado cliente, por favor haga clic en el siguiente enlace para verificar su cuenta: http://falsosite.com"

    msg = MIMEText(body)
    msg['Subject'] = subject
    msg['From'] = "tu_email@ejemplo.com"
    msg['To'] = to_email

    with smtplib.SMTP('smtp.ejemplo.com') as server:
        server.login("tu_email@ejemplo.com", "tu_contraseña")
        server.sendmail(msg['From'], [msg['To']], msg.as_string())

# Ejemplo de uso
send_phishing_email("victima@ejemplo.com")
```

Actividad solicitada por el usuario

1. Explica cómo podrías identificar un correo electrónico de phishing.
2. Describe las medidas que se pueden tomar para protegerse contra ataques de phishing.
3. Crea un ejemplo de un correo electrónico legítimo y uno de phishing, y señala las diferencias.

Respuestas de la actividad

1. Para identificar un correo electrónico de phishing, busca errores ortográficos, direcciones de correo sospechosas, enlaces que no coinciden con el dominio del remitente y solicitudes urgentes de información personal.
2. Las medidas de protección incluyen usar filtros de spam, no hacer clic en enlaces sospechosos, verificar la autenticidad del remitente y utilizar autenticación de dos factores.
3. Ejemplo de correo legítimo: "Estimado cliente, su estado de cuenta está disponible en nuestro portal seguro." Ejemplo de phishing: "¡Urgente! Su cuenta será bloqueada. Haga clic aquí para evitarlo." Las diferencias incluyen el tono de urgencia, la falta de personalización y enlaces sospechosos en el segundo ejemplo.



Reporte del Usuario:

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa