

Consegna S5-L4

Consegna: Social Engineering e Tecniche di Difesa



Tag:

#socialengineering

#difesa

#ethicalhacking

Obiettivo:

Esplorare le tecniche di social engineering e imparare a difendersi da questi tipi di attacchi. Questo esercizio guiderà lo studente alla comprensione delle varie forme di social engineering, esempi reali di attacchi e strategie di difesa efficaci.

Passaggi

1. Comprendere il Social Engineering

- Formulate un prompt per ChatGPT per ottenere una panoramica del social engineering e delle tecniche utilizzate dagli attaccanti.
- **Esempio di prompt:**
"ChatGPT, potresti spiegare cos'è il social engineering e descrivere le tecniche più comuni utilizzate dagli attaccanti, come phishing e tailgating?"

2. Strategie di Difesa

- Chiedete a ChatGPT di suggerire strategie e migliori pratiche per difendersi dagli attacchi di social engineering. Annotate le tecniche di difesa più efficaci.
 - **Esempio di prompt:**
"ChatGPT, potresti elencare e spiegare alcune strategie efficaci per difendersi dagli attacchi di social engineering?"
-

Esercizio (BONUS): Esplorazione dei CVE tramite ChatGPT

Obiettivo:

Imparare a utilizzare ChatGPT per raccogliere informazioni sui CVE (Common Vulnerabilities and Exposures). L'obiettivo è guidare il processo di formulazione di un prompt efficace per ottenere una lista di CVE e dettagli su ciascuno di essi.

Passaggi

1. Selezione del software o sistema operativo

- Scegliete un software o sistema operativo specifico di cui volete conoscere le vulnerabilità (es. Windows 10, WordPress, Apache HTTP Server).

2. Formulazione del prompt

- Scrivete un prompt per ChatGPT che chieda di elencare i CVE relativi al software o sistema operativo scelto.
 - **Esempio di prompt:**
"ChatGPT, potresti fornirmi una lista di CVE relativi a [nome del software o sistema operativo]? Vorrei anche informazioni dettagliate su alcuni di essi, inclusi i dettagli delle vulnerabilità e le soluzioni consigliate."
-



Chiavi:

[socialengineering, difesa, ethicalhacking, CVE, vulnerabilità]