Report: Simulazione Email di Phishing

Esercizio del Giorno

Obiettivo: Creare una simulazione di un'email di phishing utilizzando ChatGPT.

Istruzioni:

1. Creare uno scenario:

- Pensate a un contesto realistico in cui un'email di phishing potrebbe essere inviata. Può essere una notifica bancaria, un'email di un fornitore di servizi, un messaggio di un collega, ecc.
- Definite chiaramente l'obiettivo del phishing (ad esempio, ottenere credenziali di accesso, informazioni personali, dati finanziari, ecc.).

2. Scrivere l'email di phishing:

- o Utilizzate ChatGPT per generare il contenuto dell'email.
- Assicuratevi che l'email sia convincente, ma anche che contenga gli elementi tipici delle email di phishing (ad esempio, richieste urgenti, link sospetti, errori grammaticali).

3. Spiegare lo scenario:

- Descrivete lo scenario che avete creato.
- o Spiegate perché l'email potrebbe sembrare credibile alla vittima.
- Evidenziate gli elementi dell'email che dovrebbero far scattare un campanello d'allarme sulla sua autenticità

Scenario: Finta Notifica Bancaria

L'email simula una notifica di sicurezza urgente, sfruttando il timore dell'utente di perdere l'accesso al proprio conto bancario. Questo tipo di phishing è comune perché si basa sulla fiducia e sul riconoscimento del marchio, spingendo la vittima ad agire senza riflettere.

Perché l'email potrebbe sembrare credibile:

- 1. **Linguaggio professionale:** Il testo utilizza un tono formale e termini come "Servizio Sicurezza Online" per apparire legittimo.
- 2. **Dettagli plausibili:** Fa riferimento a Intesa Sanpaolo, una banca reale, e descrive restrizioni comuni come l'impossibilità di effettuare bonifici.
- 3. **Urgenza:** La minaccia di sospendere il conto entro 24 ore costringe la vittima a prendere decisioni rapide.

Elementi dell'email che dovrebbero far scattare un campanello d'allarme:

- 4. **Mittente sospetto:** L'email proviene da un indirizzo personale che da un dominio ufficiale
- 5. **Link fraudolento:** Il link indicato non è visibile, il che potrebbe nascondere un indirizzo fraudolento.
- 6. **Errori grammaticali e stilistici:** Sebbene minimi, ci sono incongruenze che possono indicare la natura non ufficiale del messaggio.

7. **Richiesta di credenziali:** Nessuna banca reale chiederebbe di inserire dati sensibili tramite email.



Bonus 1: fare mail irriconoscibile

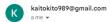
Bonus 2: fare anche l'html copiando una mail di phishing

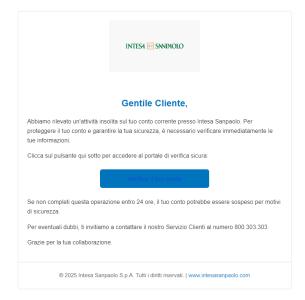
Bonus 1:



La seconda email elimina molti errori evidenti della prima, migliorando la grammatica, il tono e la formattazione. Il link è più credibile (simile al dominio della banca), il linguaggio è più professionale e l'urgenza è meno pressante (48 ore invece di 24). Inoltre, l'aggiunta di una nota finale ("non ti chiederà mai PIN o password") aumenta la percezione di autenticità, rendendo il phishing più sofisticato e difficile da individuare.

Bonus 2:





Questo rappresenta l'ultimo esempio di phishing richiesto, dove grazie all'utilizzo di elementi HTML l'email appare molto più credibile e professionale. Questo approccio riflette il modo in cui sono strutturate la maggior parte delle moderne email di phishing, sfruttando un design accurato e <u>dettagli</u> visivi per aumentare l'efficacia nel convincere le vittime.