

PROGETTO SETTIMANALE BONUS 2

CREARE L'HTML DI UNA E-MAIL DI PHISHING

Creare una copia esatta di una e-mail di phishing in formato HTML richiede attenzione ai dettagli, poiché l'e-mail deve apparire identica a una comunicazione legittima e convincente, senza errori evidenti che possano tradire il tentativo di phishing.

Creare la struttura di base dell'HTML per l'e-mail:

L'email di phishing avrà una struttura HTML che include elementi come il corpo del messaggio, il link, eventuali immagini (come il logo), e il footer. Ecco come potrebbe apparire il codice HTML per l'e-mail di phishing utilizzata nell'esercizio bonus 1.

Codice HTML dell'e-mail di phishing:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="it">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Verifica Licenza Software</title>
8      <style>
9          body {
10             font-family: Arial, sans-serif;
11             background-color: #f4f4f4;
12             margin: 0;
13             padding: 0;
14         }
15         .email-container {
16             max-width: 600px;
17             margin: 0 auto;
18             background-color: #ffffff;
19             padding: 20px;
20             border: 1px solid #ddd;
21         }
22         .header {
23             text-align: center;
24             margin-bottom: 20px;
25         }
26         .header img {
27             width: 150px;
28             height: auto;
29         }
30         .email-content {
31             font-size: 16px;
32             color: #333;
33             line-height: 1.6;
34         }
35         .cta-button {
36             display: inline-block;
37             background-color: #4CAF50;
38             color: white;
39             padding: 10px 20px;
40             font-size: 18px;
41             text-decoration: none;
42             border-radius: 5px;
43             text-align: center;
```

```

44     margin-top: 20px;
45   }
46   .cta-button:hover {
47     background-color: #45a049;
48   }
49   .footer {
50     text-align: center;
51     font-size: 12px;
52     color: #888;
53     margin-top: 30px;
54   }
55 </style>
56 </head>
57 <body>
58   <div class="email-container">
59     <!-- Header with Logo -->
60     <div class="header">
61       
62     </div>
63
64     <!-- Email Content -->
65     <div class="email-content">
66       <p>Caro [Nome del cliente],</p>
67       <p>Ti scriviamo per informarti che, come parte della nostra politica di sicurezza, tutti i nostri utenti devono completare una <strong>verifica annuale</strong>.</p>
68       <p>Abbiamo rilevato che la tua licenza è stata selezionata per questa verifica. Per procedere con l'aggiornamento, ti chiediamo gentilmente di completare</p>
69       <p><strong>Passaggi per completare la verifica:</strong></p>
70       <ol>
71         <li>Accedi al tuo account tramite il link sottostante.</li>
72         <li>Conferma i tuoi dati di registrazione e aggiorna le informazioni mancanti.</li>
73         <li>Una volta completata la verifica, riceverai una conferma via email.</li>
74       </ol>
75       <a href="https://www.software-verifica.com/login" class="cta-button">Verifica la tua licenza</a>
76       <p>Se non completi il processo entro il termine indicato, il tuo account verrà temporaneamente sospeso per motivi di sicurezza. Per qualsiasi dubbio, il</p>
77       <p>Grazie per la collaborazione e per continuare a scegliere i nostri servizi.</p>
78       <p>Cordiali saluti,<br>
79       Supporto Clienti<br>
80       <strong>[Nome Software]</strong><br>
81       www.software-verifica.com</p>
82     </div>
83
84     <!-- Footer -->
85     <div class="footer">
86       <p>Se non riconosci questa email o se non hai richiesto questa verifica, ti preghiamo di non cliccare sul link. In caso di dubbi, contatta il nostro supp</p>
87     </div>
88   </div>
89 </body>
90 </html>

```

Analisi del Codice

Header con logo: La parte superiore dell'e-mail contiene un logo generico che può sembrare appartenere a un'azienda legittima. In un vero attacco di phishing, il logo potrebbe essere preso dal sito ufficiale dell'azienda o facilmente replicato.

Contenuto dell'e-mail: Il corpo dell'email contiene un linguaggio che emula una comunicazione aziendale autentica, con la richiesta di un'azione urgente (verifica della licenza), e la creazione di una scadenza (48 ore), che è una tipica tecnica di phishing. Il messaggio sembra convincente per l'utente medio.

Link di phishing: Il link "Verifica la tua licenza" è progettato per sembrare sicuro e porta a un dominio simile a quello dell'azienda originale, ma che in realtà è fraudolento. Quando l'utente clicca sul


link, viene reindirizzato a una pagina che somiglia al sito ufficiale, dove potrebbe essere richiesto di inserire le credenziali.

Stile visivo: Il design è pulito e professionale, simile a quello che un'azienda vera e propria potrebbe usare per una comunicazione ufficiale. Colori ben scelti (verde per il pulsante, testo grigio scuro) e una struttura semplice ma efficace fanno sembrare l'e-mail credibile.

Footer e disclaimer: Anche il footer contiene una sezione che appare come un tentativo di legittimare ulteriormente l'e-mail, con un piccolo disclaimer che invita a contattare il supporto se l'utente non ha riconosciuto la comunicazione.

Ecco come appare il sito generato dal codice HTML:

Software Logo



Caro [Nome del cliente],

Ti scriviamo per informarti che, come parte della nostra politica di sicurezza, tutti i nostri utenti devono completare una **verifica annuale** della licenza del prodotto. Questo processo aiuta a garantire che tu stia utilizzando la versione più recente del nostro software, riducendo il rischio di vulnerabilità.

Abbiamo rilevato che la tua licenza è stata selezionata per questa verifica. Per procedere con l'aggiornamento, ti chiediamo gentilmente di completare il controllo delle informazioni del tuo account. Ti invitiamo a farlo entro **48 ore** per evitare l'interruzione dei tuoi servizi.

Passaggi per completare la verifica:

1. Accedi al tuo account tramite il link sottostante.
2. Conferma i tuoi dati di registrazione e aggiorna le informazioni mancanti.
3. Una volta completata la verifica, riceverai una conferma via email.

Verifica la tua licenza

Se non completi il processo entro il termine indicato, il tuo account verrà temporaneamente sospeso per motivi di sicurezza. Per qualsiasi dubbio, il nostro team di supporto è sempre disponibile.

Grazie per la collaborazione e per continuare a scegliere i nostri servizi.

Cordiali saluti,
Supporto Clienti
[Nome Software]
www.software-verifica.com

Se non riconosci questa email o se non hai richiesto questa verifica, ti preghiamo di non cliccare sul link. In caso di dubbi, contatta il nostro supporto clienti.

Conclusioni:

Come Verificare e Prevenire il Phishing:

Se ti trovi di fronte a un'e-mail come questa, dovresti:

Non cliccare mai su link sospetti: Invece, visita il sito ufficiale digitando l'URL direttamente nel browser.

Controllare attentamente l'URL: Controlla che il dominio del link sia esattamente quello ufficiale dell'azienda.

Esaminare il contenuto dell'e-mail: Errori grammaticali, minacce o richieste di azioni urgenti sono segnali di phishing.

Verifica la fonte: Contatta direttamente l'azienda tramite canali ufficiali (telefono, sito web) se hai dei dubbi.