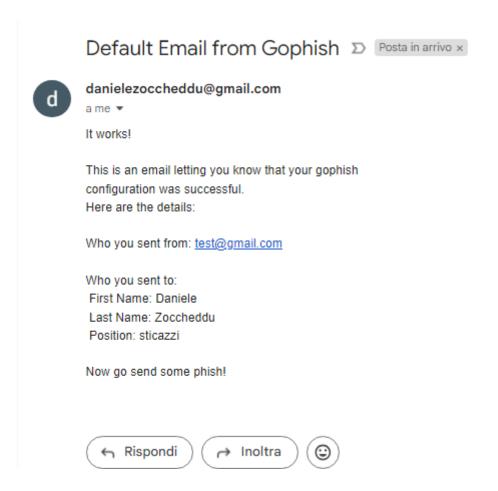
## W23D4 - Pratica

# **Gophish**

Ho cambiato utenza e password in admin admin1234!!!



```
[-] Example: http://www.thisisafakesite.com
set:webattack> Enter the url to clone: http://testphp.vulnweb.com/login.php

[*] Cloning the website: http://testphp.vulnweb.com/login.php

[*] This could take a little bit...

The best way to use this attack is if username and password form fields are available. Regardless, this captures all POSTs on a website.

[*] The Social-Engineer Toolkit Credential Harvester Attack

[*] Credential Harvester is running on port 80

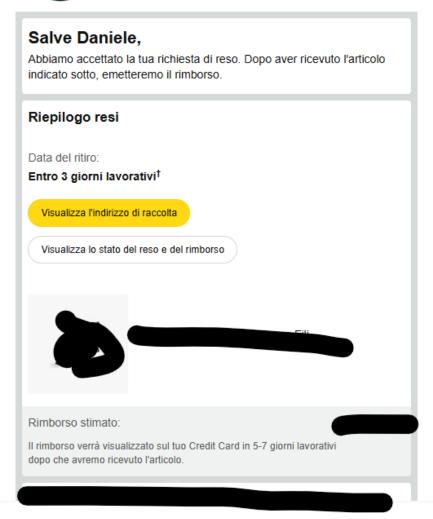
[*] Information will be displayed to you as it arrives below:
10.0.2.15 - - [25/Oct/2024 14:10:28] "GET / HTTP/1.1" 200 -
12.1 WE GOTTA HITT! Printing the output: number reventance.

POSSIBLE USERNAME FIELD FOUND: unamesusername used many
possible PASSWORD FIELD FOUND: unamesusername well To
possible PASSWORD FIELD FOUND: pass*password and many
[*] WHEN YOU'RE FINISHED, HIT CONTROL-C TO GENERATE A REPORT.
```

ecco l'email che ha inviato (l'ho fatta copiando un mio reso di amazon)







## Esercizio facoltativo

Ho dato a chatgpt la mail e mi ha risposto così:

Questa email presenta alcuni segnali di possibile phishing, anche se a prima vista potrebbe sembrare un'email di conferma di reso da parte di Amazon. Analizziamo i dettagli critici:

### Segnali sospetti

#### 1. Return-Path e indirizzo di provenienza:

- L'email proviene da <danielezoccheddu@gmail.com>, un indirizzo generico, non da un dominio ufficiale di Amazon (es. amazon.it o amazon.com).
- Inoltre, nel campo X-Google-Original-From è presente un altro indirizzo, <test@gmail.com>, che non è associato ad
   Amazon.

#### 2. Struttura dei link:

- I link contenuti nel messaggio puntano a 10.0.2.15, un indirizzo IP privato e non valido per raggiungere Amazon, che utilizza domini sicuri e pubblici (amazon.it o amazon.com). Questo è un forte segnale di phishing, in cui si tenta di dirottare l'utente verso un sito locale o un server privato.
- Anche il dominio amazon.it nei link di esempio contiene codici di tracciamento falsi. Tuttavia, è tipico delle email di
  phishing inserire URL validi in modo che la mail sembri affidabile, pur indirizzando l'utente altrove quando si clicca sui
  link principali.

#### 3. Intestazione e testo dell'email:

- Il messaggio contiene dettagli realistici (importo del rimborso, data di ritiro, etc.), ma il layout e la struttura sono più
  complessi e ingombranti rispetto a una classica email di conferma da Amazon. Il messaggio sembra replicare lo stile di
  Amazon, ma contiene errori di codifica (ad esempio è e ' ), che spesso si trovano in email contraffatte.
- La presenza di un'ampia porzione di codice HTML e CSS di scarsa qualità (ad esempio, con molte istruzioni inline e inutilmente ridondanti) è un altro segnale che si tratta di un'email generata per imitare Amazon.

### 4. X-Mailer: gophish:

Il campo X-Mailer indica che la mail è stata creata con "gophish," uno strumento comune per simulazioni di phishing
usato in contesti legittimi ma anche dai truffatori.

### Conclusione

Questa email appare contraffatta. Se cliccato, il link presente potrebbe rimandare a un sito falso progettato per raccogliere dati personali o di pagamento. Raccomando di non cliccare su alcun link e di segnalare il messaggio come phishing.