

# Laborator 4

## Phising

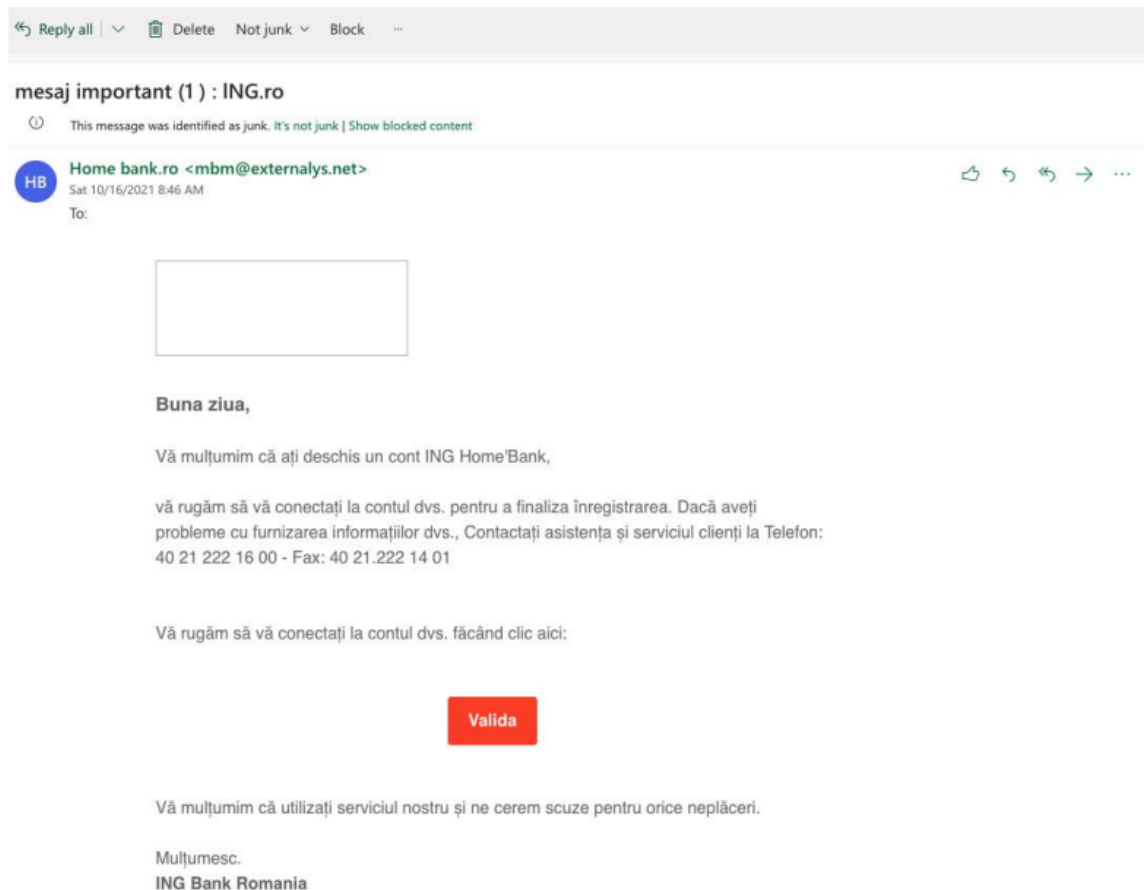
- **Sender Policy Framework (SPF)** hardens your DNS servers and restricts who can send emails from your domain. SPF can prevent domain spoofing. It enables your mail server to determine when a message came from the domain that it uses.
- **DomainKeys Identified Mail (DKIM)** ensures that the content of your emails remains trusted and hasn't been tampered with or compromised.
- **Domain-based Message Authentication, Reporting and Conformance (DMARC)** ties the first two protocols together with a consistent set of policies.

## Exercitii

### ▼ Exercițiul 1

- A. **Inginerie sociala:** 4. O încercare de a păcăli pe cineva să dezvăluie informații (de exemplu, o parolă) care pot fi folosite pentru a ataca sisteme sau rețele.
- B. **Phising:** 2. O tehnică pentru încercarea de a achiziționa date sensibile, cum ar fi numerele de cont bancar, printr-o solicitare frauduloasă prin e-mail sau pe un site web, în care făptuitorul se maschează ca o afacere legitimă sau o persoană de încredere.
- C. **Whaling:** 1. Un tip specific de phishing care vizează membrii de rang înalt ai organizațiilor.
- D. **Pharming:** 3. Utilizarea mijloacelor tehnice pentru a redirecționa utilizatorii către accesarea unui site Web fals, mascat drept unul legitim și divulgarea informațiilor personale.
- E. **Spear phishing:** 6. Un termen colocvial care poate fi folosit pentru a descrie orice atac de phishing foarte vizat.
- F. **Spoofing:** 5. Falsificarea adresei de trimitere a unei transmisii pentru a obține intrarea ilegală într-un sistem securizat.


### ▼ Exercițiul 2



- **Titlul:** mesaj important (1)
- **Adresa de email:** mbm@externalys.net
- **Typo-urile:** “Home’Bank”, “Valida”
- **Indentificarea mailului ca junk**

### ▼ Exercițiul 3

< BACK TO LIST
Delete
Source



Banca Transilvania

support@bt.ro

Date:

24-10-2022 17:17:02

---

Subject: CONT SUSPENDAT

---

Buna ziua,

V-am suspendat contul. Va rugam sa ne trimiteti datele cardului pentru a il reactiva.

O zi buna,

Banca Transilvania

## Analizarea header-ului:

Summary

Subject

CONT SUSPENDAT

Message Id

<20221024141627.6C84954EFD7@emkei.cz>

Creation time

Mon, 24 Oct 2022 16:16:27 +0200 (CEST) (Delivered after 34 seconds)

From

"Banca Transilvania" <support@bt.ro>

Reply to

support@bt.ro

To

qoqaye4672@24rumen.com

Received headers

Hop↓	Submitting host	Receiving host	Time	Delay	Type⇒
1		emkei.cz (Postfix, from userid 33)	10/24/2022 5:16:27 PM		
2	emkei.cz (Unknown [10.244.2.253])	c0af80c54e42 (Haraka/2.8.28)	10/24/2022 5:17:01 PM	34 seconds	ESMTP