

# **PODVODY V ON-LINE SVĚTĚ**

Alena Hricová, Stanislav Ondrášek

ZSF JU/Portus Prachatice

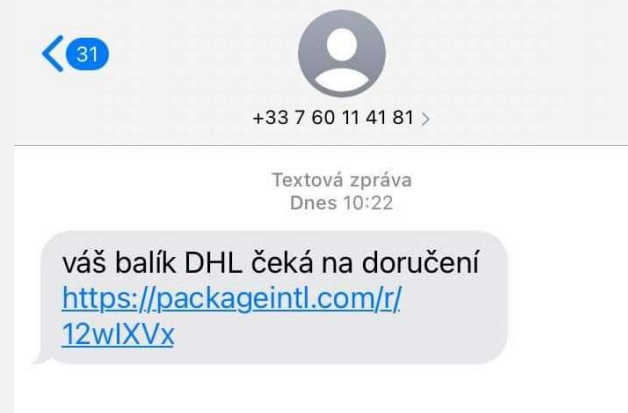
# PHISHINGOVÉ ÚTOKY

- získat citlivé informace, jako jsou přihlašovací údaje, čísla platebních karet nebo další osobní údaje: příprava útoku, oslovení oběti a zneužití získaných informací
- různé techniky k tomu, aby se vydávali za důvěryhodné entity, jako jsou banky, sociální sítě nebo vládní instituce
- prostřednictvím e-mailů, textových zpráv, nebo falešných webových stránek
- urgentní výzvy k akci ("Váš účet bude zablokován, pokud okamžitě neověříte své údaje") nebo sliby odměn (např. výhra v soutěži)
- nejčastější typy kybernetických útoků (45 %): 2022 se obětí phishingového útoku stalo přibližně 67 % organizací po celém světě, 36 % úspěšných datových úniků způsobeno phishingem

# JAK PHISHING ROZPOZNAT?

- **Falešné adresy odesílatelů:** E-mailové adresy odesílatelů mohou vypadat důvěryhodně, ale při bližším zkoumání obsahují drobné odchylky, jako je překlep v názvu domény (např. *ceskaposta-cz.cz* místo *ceskaposta.cz*)
- **Urgentní výzvy k akci:** "Okamžitě aktualizujte svůj účet,, účet uživatele byl napaden virem, či se do něj někdo snaží nabourat a proto je třeba kliknout na příslušný odkaz a nainstalovat si ochranu.
- **Gramatické a stylistické chyby:** podivně formulované věty - použití překladových nástrojů.
- **Podezřelé odkazy**
- **Neopodstatněné žádosti o osobní údaje**
- **Časový nátlak**

# PŘÍKLADY



# OCHRANA

- Prohlížeče a mejl. Klienti detekují a blokují
- Zavedení dvoufázové autentizace
- Pravidelná aktualizace operačních systémů a aplikací zajišťuje instalaci potřebných opatření
- na cokoli jakkoli podezřelého neklikat a raději např. ověřit u instituce
- Nahlašovat a blokovat

## INVESTIČNÍ A KRYPTOMĚNOVÉ PODVODY

- 2022 přišli investoři o více než 5 miliard dolarů v důsledku podvodů s kryptoměnami
- projekt OneCoin jedním z největších kryptoměnových podvodů, způsobil ztrátu více než 4 miliardy dolarů investorům po celém světě
- v ČR v roce 2022 vzrostl počet podvodných investičních schémat zaměřených na kryptoměny o 50 % ve srovnání s rokem 2021. Celková ztráta českých investorů dosáhla stovek milionů korun.

# SCHÉMATA

- **Ponziho schéma:** funguje na principu získávání peněz od nových investorů, které se používají k výplatě výnosů stávajícím investorům
- **Pyramidové schéma:** nový člen platí za vstup a peníze se rozdělují mezi ty, kteří jsou v hierarchii nad ním
- **Podvodné nabídky cenných papírů:** prodej nelegitimních nebo neexistujících akcií a jiných finančních nástrojů
- **Pump-and-dump schéma:** podvodníci uměle navýší cenu akcie pomocí falešných nebo zavádějících informací, aby ji následně prodali za vyšší cenu. Po prodeji cena akcie prudce klesne, což vede k velkým ztrátám pro investory, kteří ji koupili na vrcholu

AGROFERT

## JUST INVEST

S osobním investičním asistentem od společnosti AGROFERT CZECH

- Získání pasivního příjmu
- Společní na dlouho
- Seřazení peněz na úrok

**400 000**  
TUN SKLIZENÝCH PLODIN

Vypíší se poplatky a, protože počet míst pro uživatele je omezen.

Výhodní příjmy Získejte odborné poradenství

Jméno Příjmení E-mail +420 601 123 456 **REGISTRACE**

### Výhody investice se společností AGROFERT



**Bezplatné otevření účtu**

Za zřízení a následně vedení účtu cenových papírů neplatíte.



**Ochrana osobních údajů**

Zachováme obchodní tajemství a nepředáváme vaše důvěrné údaje třetím stranám.

ignkeyword=CryptoBoom&subid=b447757b2c56u9mqovszb

**VAROVÁNÍ: Z důvodu extrémně vysoké poptávky médií zavřeme registraci k 08/27/2020 - POSPĚŠTE SI! 23:58:6**

# CRYPTO BOOM

Exkluzivní nabídky pro  
obchody v **Czechia**



Alice C.  
právě vydělal/a  
350 USD

## Bitcoin dělá z lidí bohatče

A vy se můžete stát dalším milionářem...



**ZMĚŇTE VÁŠ  
ŽIVOT JEŠTĚ  
DNES!**

Křestní jméno

Příjmení

E-mail

**DALŠÍ**



secure // trading



Nabídka **11,379.485 USD**

Poptávka **11,379.485 USD**



## PODVODY V ON-LINE HRÁCH

- V posledních letech čím dál tím větší problém → zejména v případě her, které umožňují transakce s reálnými penězi
- Tento trend je patrný zejména v herním průmyslu, kde hráči investují peníze do tzv. "dárkových boxů" (gifted box) a "skinů"
- Dárkové boxy = digitální balíčky, které obsahují náhodné herní předměty
- Balíčky lze koupit za reálné peníze → získání vzácných nebo hodnotných předmětů → systém často přirovnáván k hazardu.

- Skins = jsou kosmetické předměty, které mění vzhled herních postav nebo zbraní
- Nemají přímý vliv na herní výkon, jejich hodnota na trhu může být vysoká, což přitahuje jak hráče, tak podvodníky
- Trh se "skiny" funguje podobně jako reálný trh s cennými papíry, kde hodnota předmětu může výrazně kolísat na základě poptávky
- Phishing → podvodníci lákají hráče na falešné webové stránky, které se vydávají za legitimní tržiště

# PŘÍKLAD



Karambit Case Hardened

**KARAMBIT | CASE  
HARDENED (BLUE GEM)**

# OCHRANA

- Osvěta hráčů o rizicích spojených s nákupem a prodejem dárkových boxů a skinů
- Herní společnosti také začínají implementovat pokročilejší bezpečnostní opatření, jako je dvoufázové ověření a přísnější kontrola tržišť
- Hráči by měli být opatrní a důkladně zvažovat každou transakci, kterou provádějí, aby se vyhnuli ztrátě svých peněz a herních předmětů

## PODVODY V ON-LINE SEZNÁMOVÁNÍ

- Podvody na seznamkách mají významný dopad na oběti po celém světě
- Statistiky ukazují, že v posledních letech došlo k dramatickému nárůstu finančních ztrát způsobených těmito podvody
- Podle Federální obchodní komise (FTC) byly v roce 2021 hlášeny rekordní ztráty ve výši 547 milionů dolarů spojené s podvody na seznamkách

# DŮVODY PODVODŮ NA SEZNAMKÁCH

- **1. Finanční podvody**

- snaha podvodníků získat finanční prostředky od obětí. Tito podvodníci obvykle vytvářejí atraktivní a důvěryhodné falešné identity, které slouží k navázání emocionálního vztahu s cílem přimět oběť k posílání peněz. Podvodníci často používají záminky, jako je naléhavá potřeba financí pro cestu, zdravotní péči nebo jiné naléhavé situace.
- "romance scam"

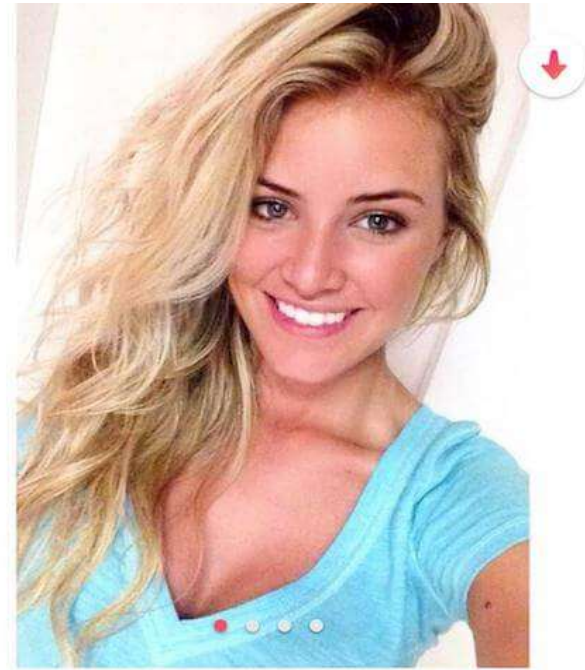
- **2. Emocionální manipulace a kontrola**

- Někteří jedinci vytvářejí falešné profily s cílem emocionálně manipulovat a kontrolovat ostatní. a nelegální aktivity

# DŮVODY PODVODŮ NA SEZNAMKÁCH

- **3. Získání osobních a finančních informací**
- získání osobních nebo finančních informací, které mohou být následně zneužity k dalším podvodům
- falešné profily mohou být použity k tomu, aby oběť poskytla důvěrné informace, jako jsou čísla kreditních karet, bankovní účty nebo přihlašovací údaje k různým službám.
- **4. Sociální experimenty a zábava**
- v některých případech jsou falešné profily vytvářeny jednoduše z nudy, pro zábavu nebo jako součást sociálních experimentů.

PŘÍKLAD



**Barbara, 29**



🏠 Albuquerque, New Mexico

📍 4 miles away

Hey im lisha :) Im 19 <3 Bisexual 🥰 Puerto Rican & Black ❤️ id love to get to know ya :)



RECOMMEND BARBARA





# OCHRANA

- **Včasné rozpoznání profilu podvodníka**
  - **zaměření se na fotografie obsažené v profilu** (příliš profesionální, profil obsahuje pouze jednu fotografii, nebo případně žádnou a osoba během komunikace není ochotná poslat „civilní“)
  - **informace obsažené v profilu** - podvodný profil nejčastěji obsahuje pouze obecné informace, kdy osoba, která profil čte nabude dojmu, že se jedná o neosobní profil, případně informace nejsou v souladu anebo profil žádné informace neobsahuje
  - **styl a způsob komunikace s danou osobou** (osoba se vyptává na informace zaměřené na finance, osobní data, případně hovoří pouze cizím jazykem atd.)

DĚKUJEME ZA POZORNOST