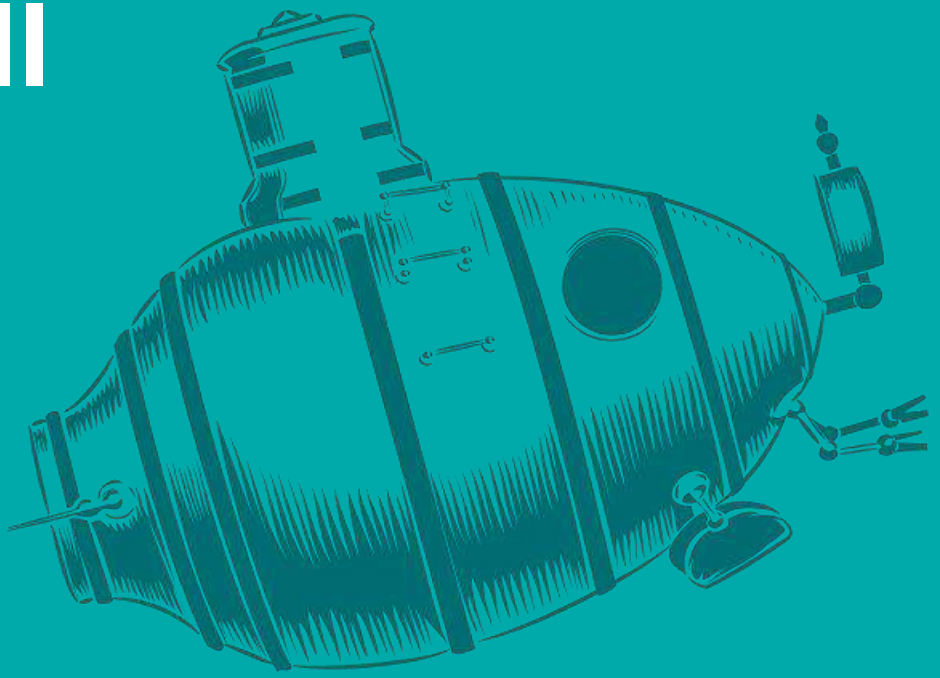
ALEF

(Ne)veselé historky z KB III



Michal Zedníček

ALEF NULA

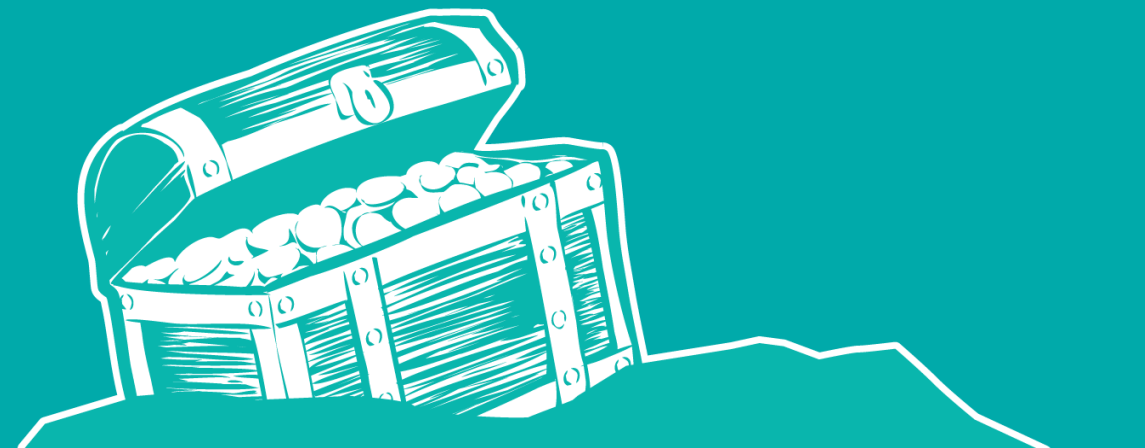
Disclaimer:

1. Události popsané v této prezentaci ve své podstatě nejsou k smíchu a útočníci pravděpodobně postupují mimo zákony ČR.
2. Všechny popsané útoky byly vedeny na mojí identitu, pro jejich testování nebyla užita žádná jiná identita.

ALEF

Případ č. 1

LIDÉ A HRUBÉ TELEFONICKÉ NALÉHÁNÍ



Základ story

1. Příběh: mám někde zapomenuté investiční crypto
2. Cíl: snaha přimět mě kliknout na odkaz (někde nějaký)

Obsah sociální inženýrství:

- Žijeme ve světě duality (dobré/špatné, světlé/temné …) = touha/odpor
- Běhání za touhou = mrkvička v budoucnosti = až budu takový, bude to skvělé …

ALEF

TELEFONÁT 1 (T0)

1. Kontakt: zahraniční číslo (EU)
2. Jazyk: SK
3. Strategie: euforie
4. Taktika: jemná manipulace do crypto wallet
5. Replika: ukončil jsem telefon
6. Reakce: nic

ALEF

TELEFONÁT 2 (T0 + 7D)

1. Kontakt: zahraniční číslo (EU)
2. Jazyk: SK
3. Strategie: nátlak
4. Taktika: vyhrožování, že o všechno přijdu, pokud to neudělám do XY
5. Replika: ukončil jsem telefon
6. Reakce: nic

TELEFONÁT 3 (T0 + 8D)

1. Kontakt: zahraniční číslo (SK)
2. Jazyk: SK
3. Strategie: nátlak
4. Taktika: osobní zesměšňování
5. Replika: ukončil jsem telefon
6. Reakce: 8 pokusů o kontakt ze stejného čísla během 3 minut, nic jsem nevzal

ALEF

TELEFONÁT 4 (T0 + 9D)

1. Kontakt: CZ číslo
2. Jazyk: SK
3. Strategie: nátlak
4. Taktika: osobní zesměšňování
5. Replika: chtěl jsem IČO, kontakt na ředitele a odkaz na firmu
6. Reakce: ukončili hovor

TELEFONÁT 5 (T0 + 8D)

1. Kontakt: CZ číslo
2. Jazyk: SK
3. Strategie: nátlak
4. Taktika: osobní zesměšňování
5. Replika: ukončil jsem telefon
6. Reakce: 17 pokusů o kontakt ze různých čísel během 5 minut, nic jsem nevzal

BREAK1

Aktivita 1: Konzultace s operátorem

Aktivita 2: Zablokování všech použitých čísel

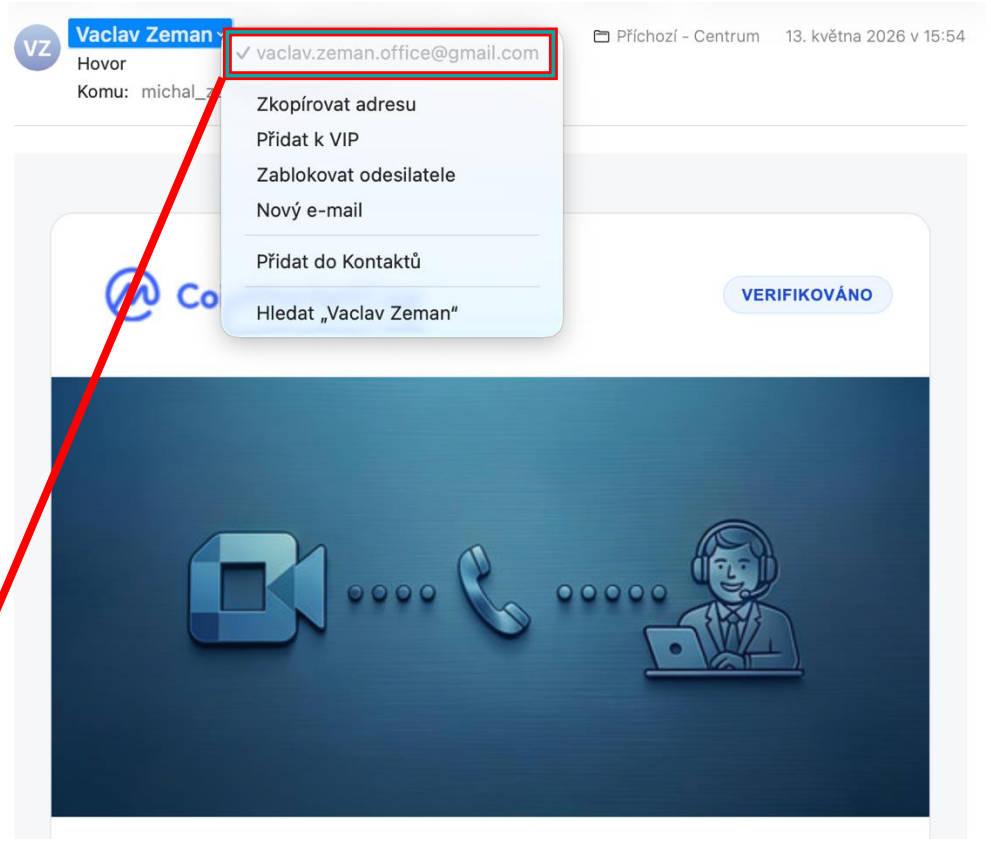
ALEF

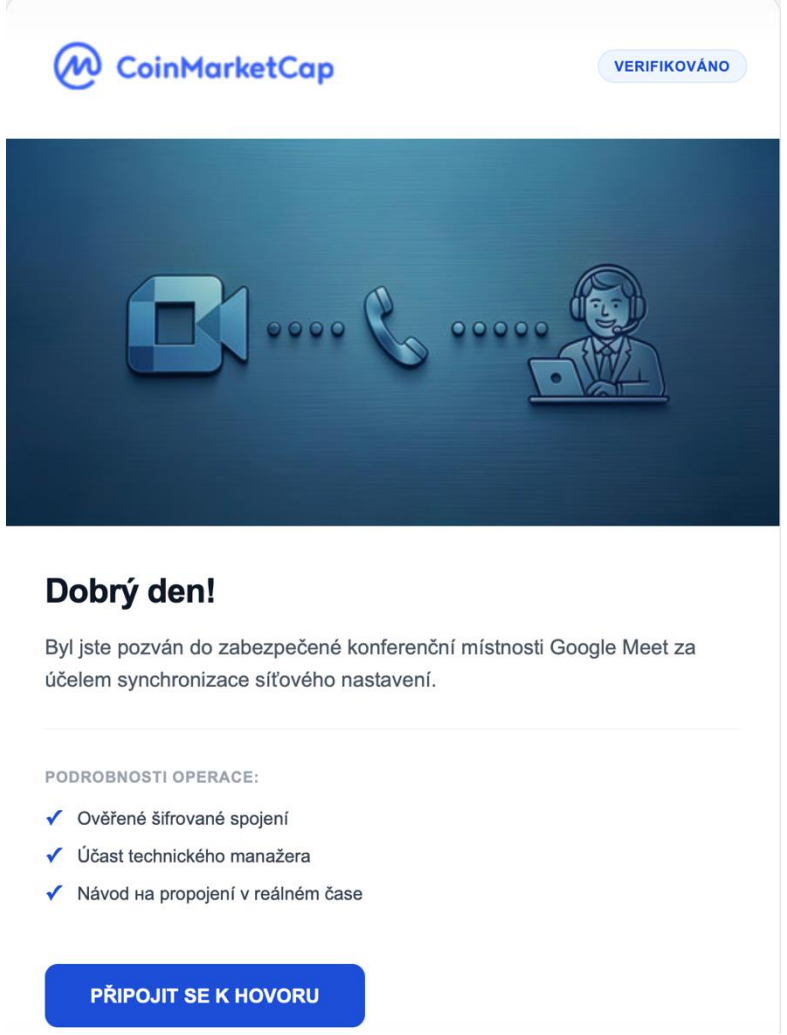
TELEFONÁT 6 (T0 + 8D)

1. Kontakt: CZ číslo
2. Jazyk: CZ
3. Strategie: mentor
4. Taktika: jemná manipulace do crypto wallet
5. Replika: nadšení, že budu mít peníze ☺
6. Reakce: dostal jsem odkaz call a na stažení „klíče“ ☺
7. Reakce2: dali jsme si Whatsapp call

BREAK2

Dark side:



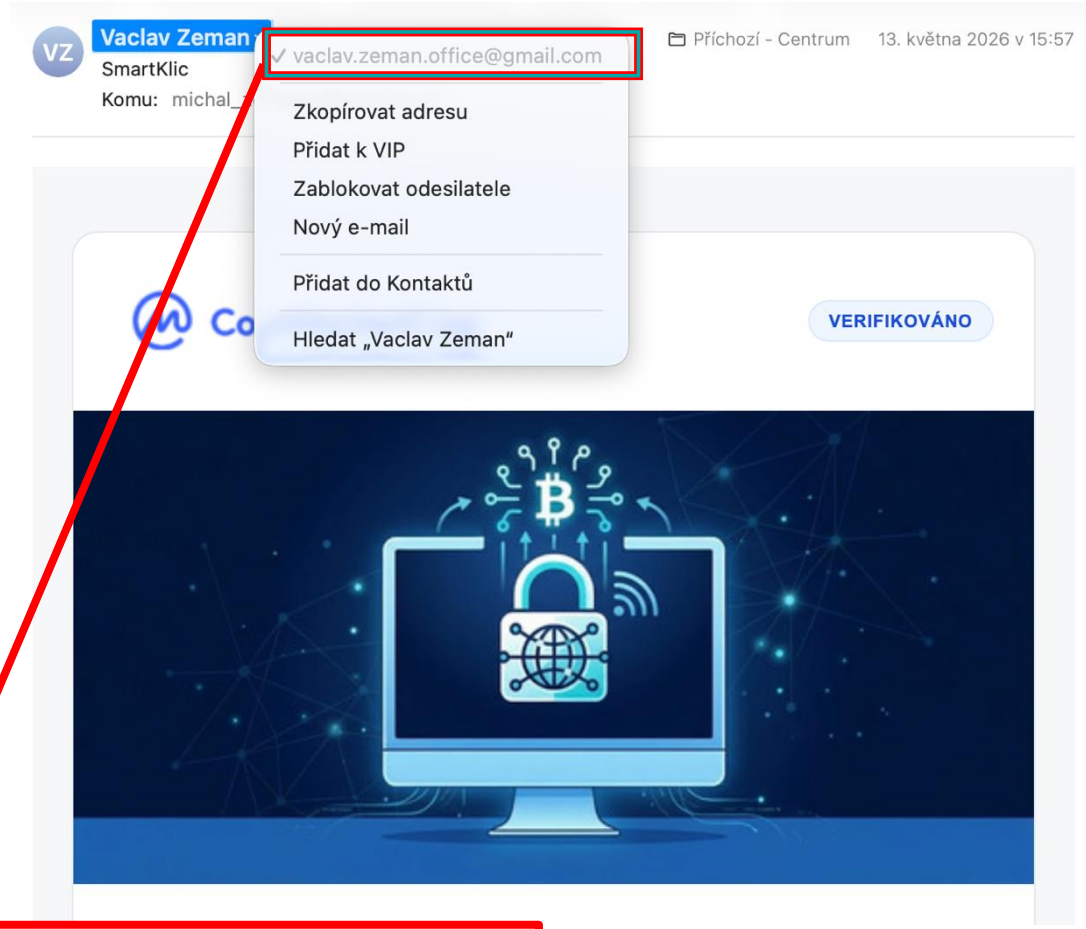


vaclav.zeman.office@gmail.com

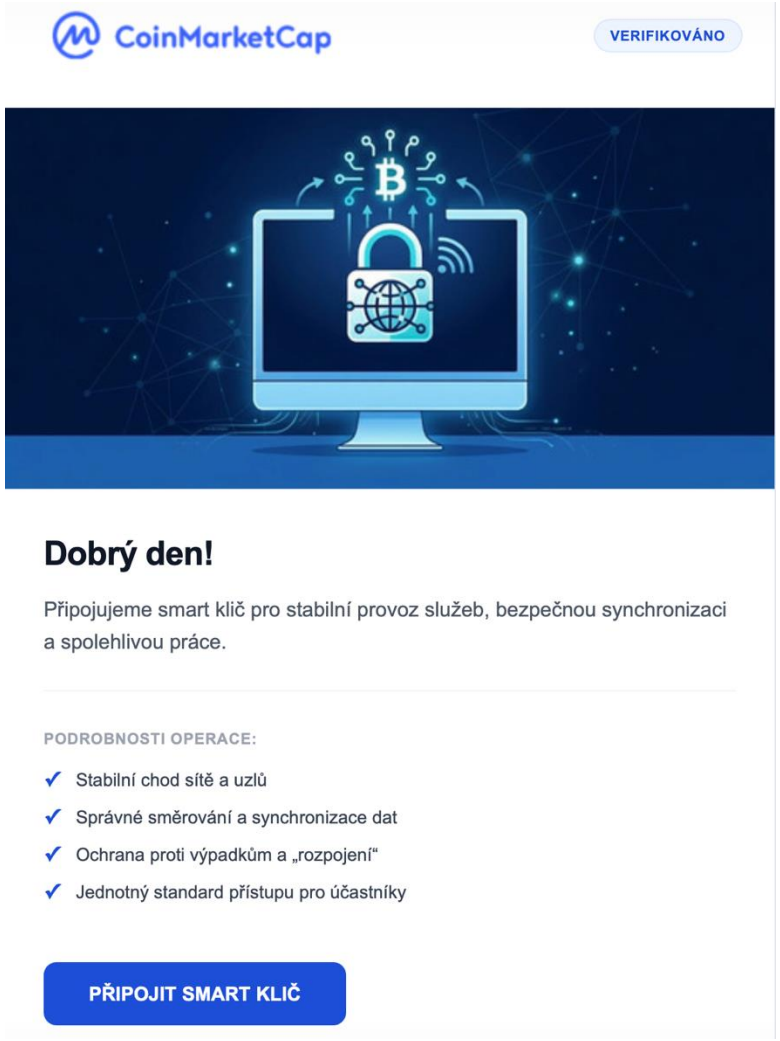
ALEF

BREAK2

Dark side:



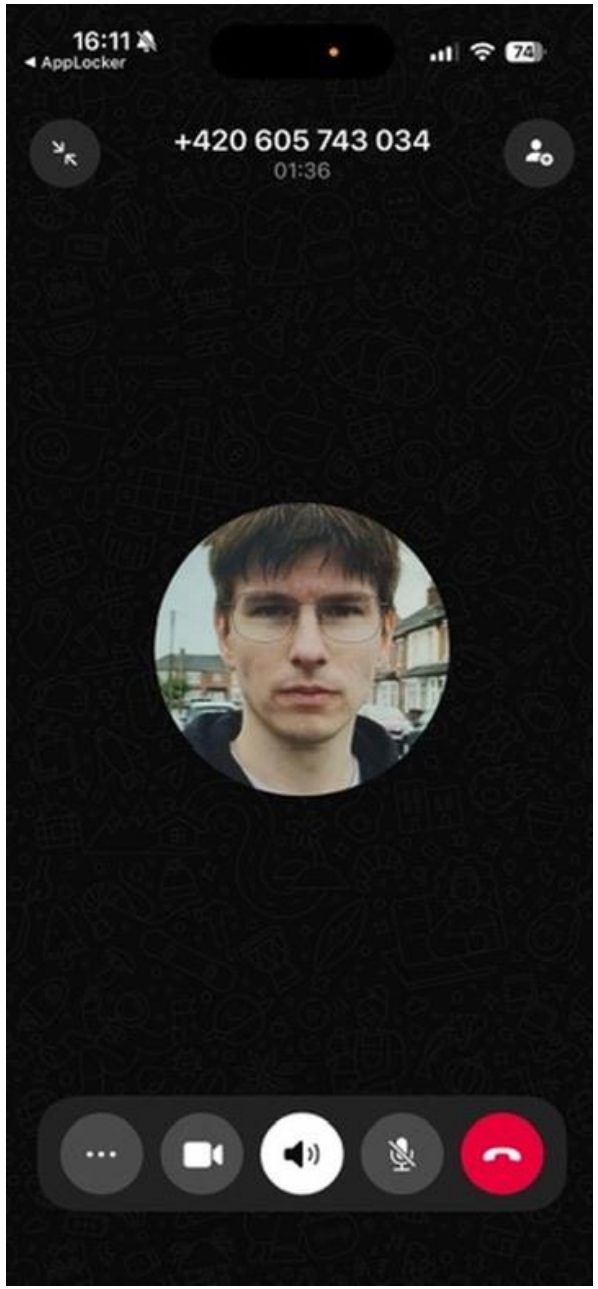
vaclav.zeman.office@gmail.com



ALEF

BREAK2

Dark side:



ALEF

BREAK3

Dark side:

ALEF

Stáhnout teď = EXE soubor „CoinMarketCap.exe“ (určeného pouze pro Windows)

BREAK3

Dark side:

EXE souboru „CoinMarketCap.exe“ (určeného pouze pro Windows)

- upravený open-source nástroj RustDesk
- ihned po spuštění spustí powershell script (vyčte z RustDesku přihlašovací údaje a odešle je útočníkovi na jeho vlastní Discord server.
- malware umožní ihned po spuštění útočníkovi ovládat počítač oběti
- komunikace na IP adresy spojované se rodinou malwaru SkulD ((malware založený na volně dostupném projektu na Githubu - https://github.com/hackirby/skuld/)

BREAK3

Dark side:

- Steals logins, cookies, history, and download lists from 10 Gecko browsers.
- clipper: Replaces the user's clipboard content with a specified crypto address when copying another address.
- commonfiles: Steals sensitive files from common locations.
- discodes: Captures Discord Two-Factor Authentication (2FA) backup codes.
- discordinjection:
  - Intercepts login, register, and 2FA login requests.
  - Captures backup codes requests.
  - Monitors email/password change requests.
  - Intercepts credit card/PayPal addition requests.
  - Blocks the use of QR codes for login.
  - Prevents requests to view devices.
- fakerror: Trick user into believing the program closed due to an error.
- games: Extracts Epic Games, Uplay, Minecraft (14 launchers) and Riot Games sessions.
- hideconsole: Module to hide the console.
- startup: Ensures the program runs at system startup.
- system: Gathers CPU, GPU, RAM, IP, location, saved Wi-Fi networks, and more.
- tokens: Extracts tokens from 4 Discord applications, Chromium-based browsers, and Gecko browsers.
- uacbypass: Grants privileges to steal user data from others users.
- wallets: Steals data from 10 local wallets and 55 wallet extensions.
- walletsinjection: Captures mnemonic phrases and passwords from 2 crypto wallets.

TELEFONÁTY 7 – …. (T0 + dosud)

1. Kontakt: všechna možná EU čísla vč. CZ
2. Jazyk: nejvíce SK, sekundárně CZ, UK
3. Strategie: mentor nebo vyhrožování
4. Taktika: všechno možné, vč. vyhrožování Policií
5. Replika: všechno možné vč. mňoukání
6. Reakce: po důsledném blokování čísel výrazné omezení volání

ALEF

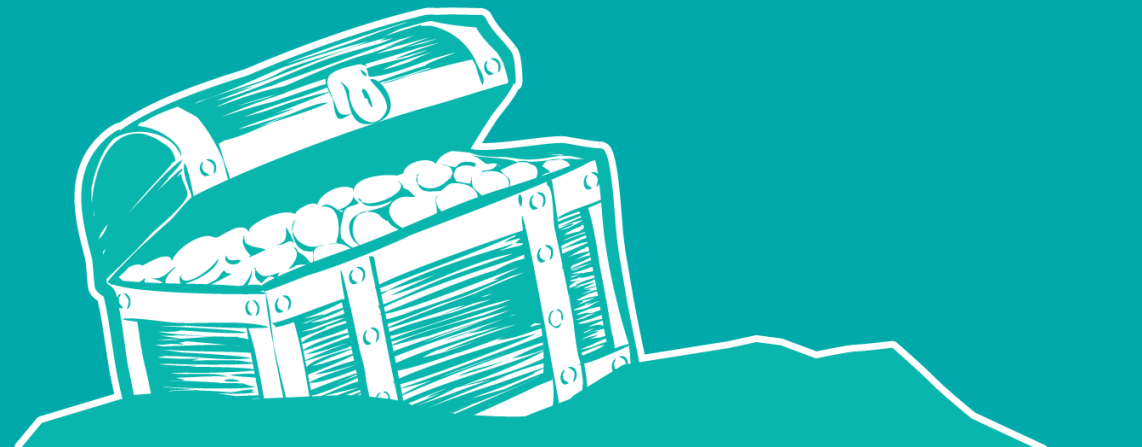
Závěr

1. DĚJE SE TO – NIKDY nepřestávejte myslet a BLOKUJTE volající čísla
2. Když Vám bude chtít někdo dát peníze, VŽDY to bude TRANSPARENTNÍ cestou a bude to „Někdo“
3. MODLETE SE, aby se někdo odpovědný konečně zamyslel, jak je možné, že do mobilní datové a hlasové sítě pouštíme neznámou identitu bez autentizace

ALEF

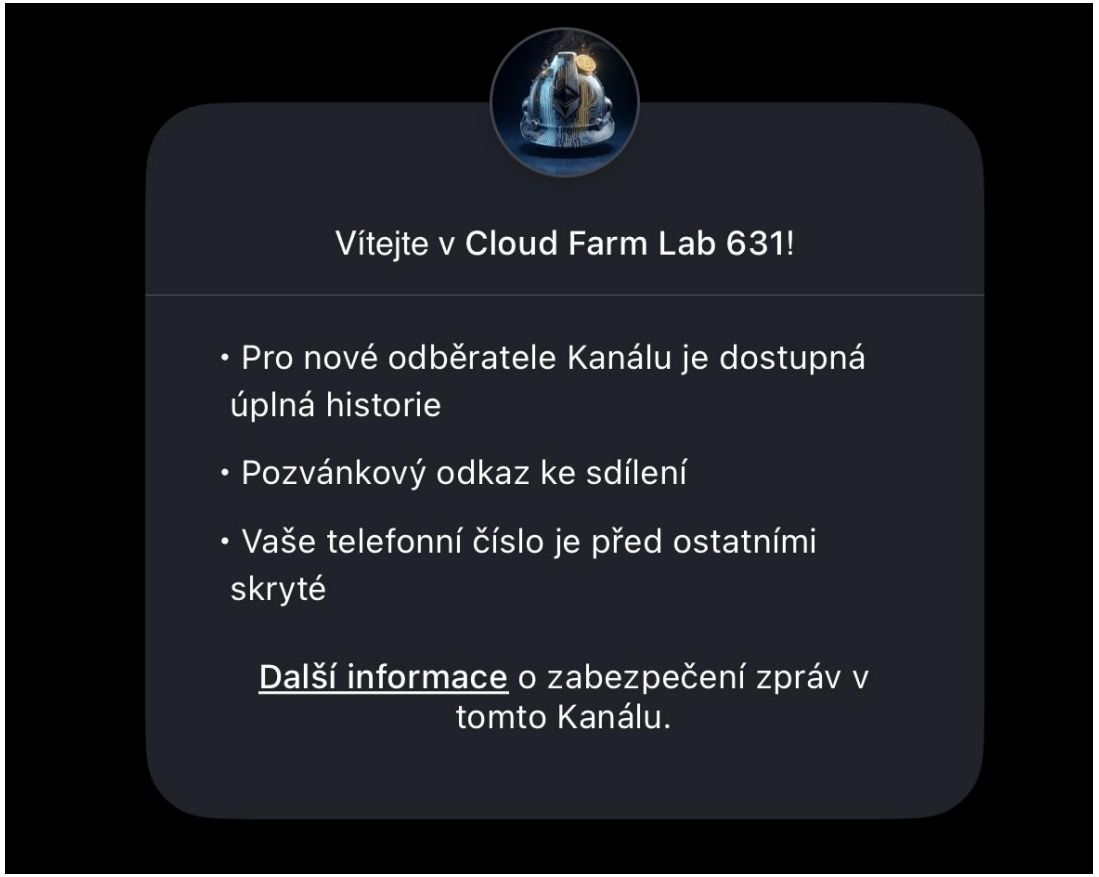
Případ č. 2

AI a SYNDROM VAŘENÉ ŽÁBY



KROK1

Nevím, jak mě dostali, ale stal jsem se členem skupiny „CLOUD FARM LAB 631“ v aplikaci Viber



ALEF

KROK1

Představení leaderů „CLOUD FARM LAB 631“

a. Emma de Suyrot (správce kanálu)

Ve veřejně dostupných materiálech Binance je uváděna jako graphic designer v rámci programu Binance Accelerator Program (BAP), což je program pro mladé talenty a absolventy.

Odkazy:
BINANCE:
https://www.binance.com/en/blog/all/6771140985933048651
LINKEDIN:
https://www.linkedin.com/in/emmadesuyrot/

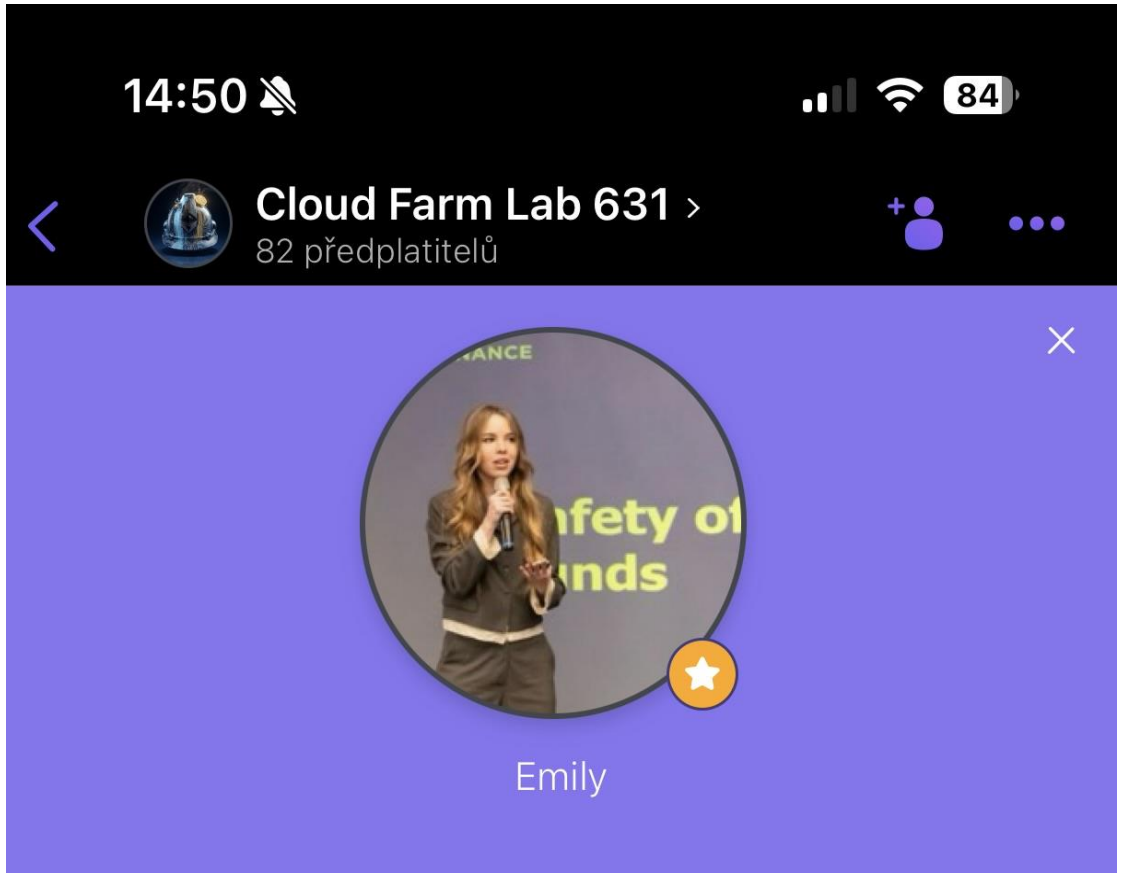
ALEF

KROK1

Představení leaderů „CLOUD FARM LAB 631“

b. Emily (členka týmu pro propagaci)

Super věrohodnost, že? ☺



ALEF

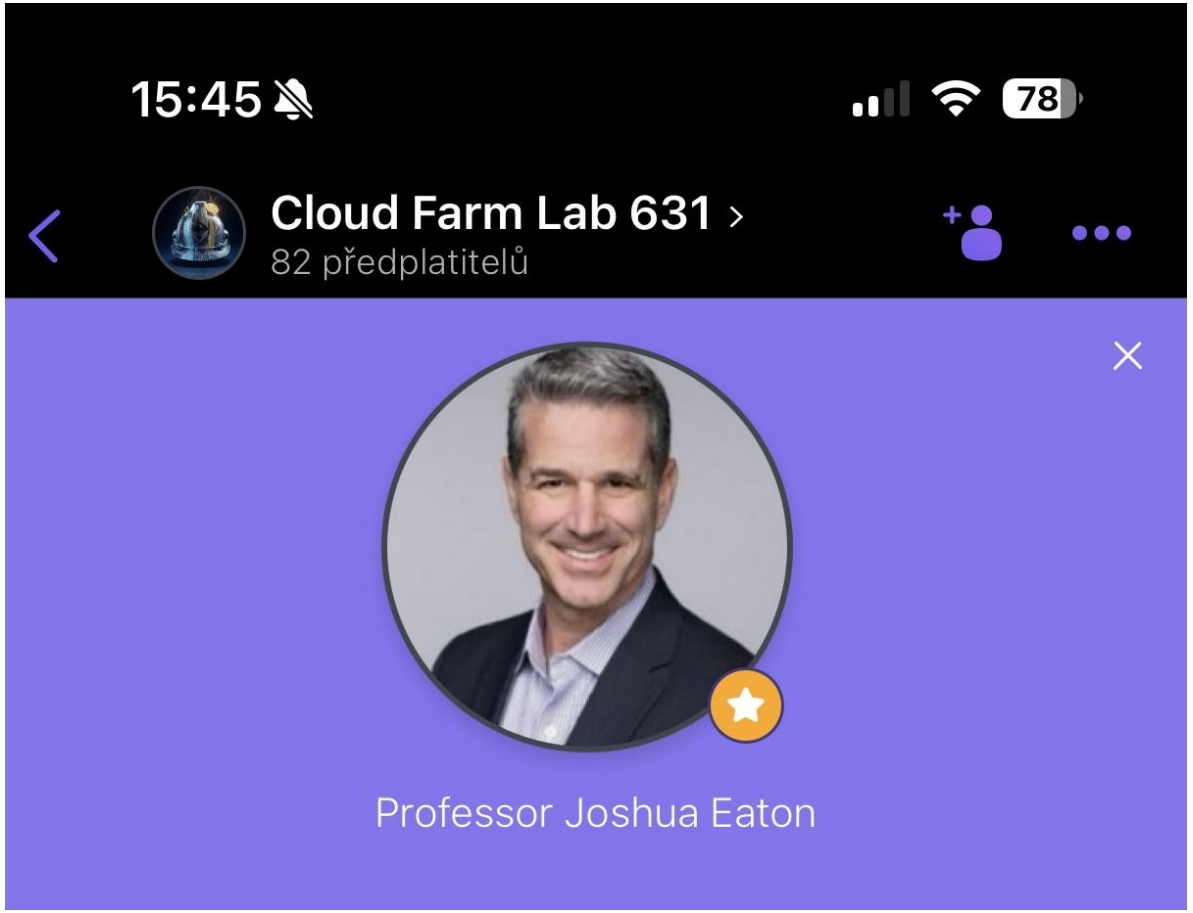
KROK1

Představení leaderů „CLOUD FARM LAB 631“

c. „Profesor“ Joshua Eaton (analytik Binance)

Skutečně existuje, pracoval v Binance, ovšem jako Advisor

Odkazy:
BINANCE:
https://www.binance.com/en/blog/leadership/421499824684903840
LINKEDIN:
https://www.linkedin.com/in/joshua-b-eaton?utm_source=share_via&utm_content=profile&utm_medium=member_ios



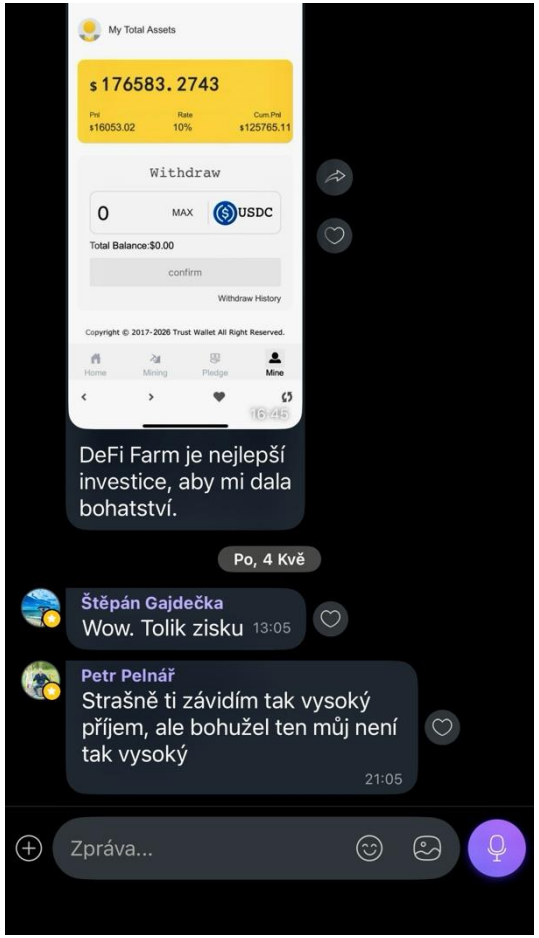
ALEF

KROK2

Začaly mi chodit zprávy o výnosnosti projektu „DeFi Farm“ od uživatelů, kteří byli do tohoto projektu zapojeni

82 ČLENOVÉ ☺

Semtam do diskuse zasahovali Emily nebo profesor Joshua Eaton (ten zejména předkládal různé studie podporující výhodnost DEFI Farm)



ALEF

KROK3

Přestalo mě bavit neustálé pípání zpráv a pokusil jsem se odhlásit. Zaujala mě zprvu nenápadná lišta

ALEF

KROK4

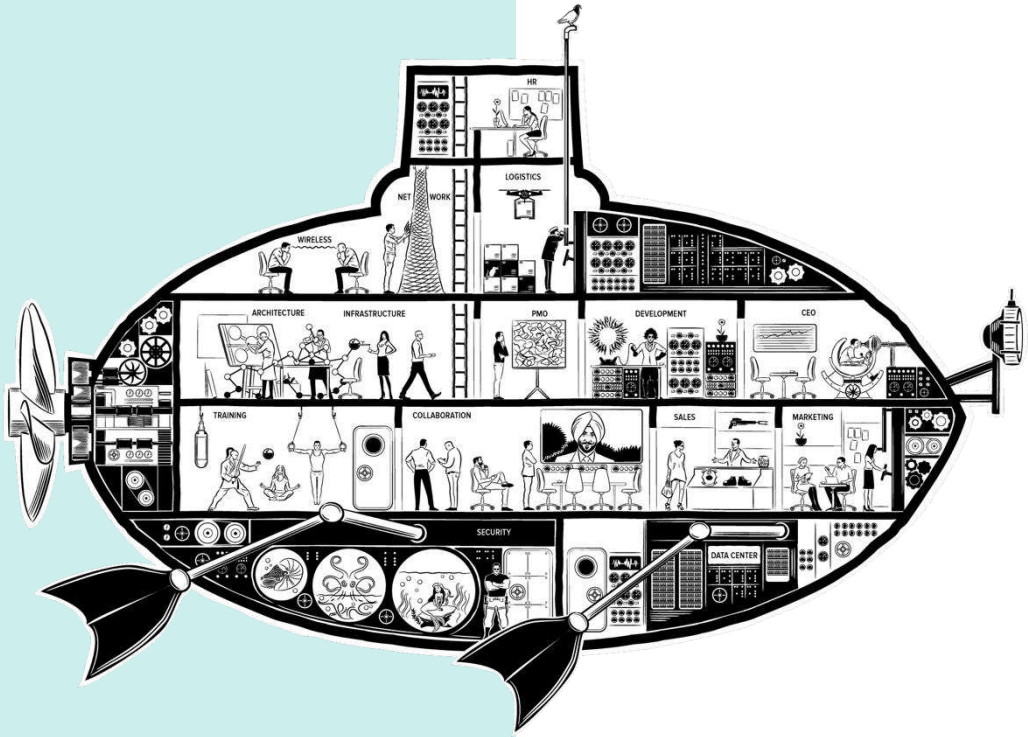
1. Skupina získala můj zájem:
    - Ověřil jsem hlavní zúčastněné
    - Ověřil jsem projekt
    - Ověřil jsem organizaci
    - Prohlédl jsem si konverzaci detailněji
2. Začal jsem studovat taktiku …
3. …a vypnul jsem tu fake lištu ☺

Závěr

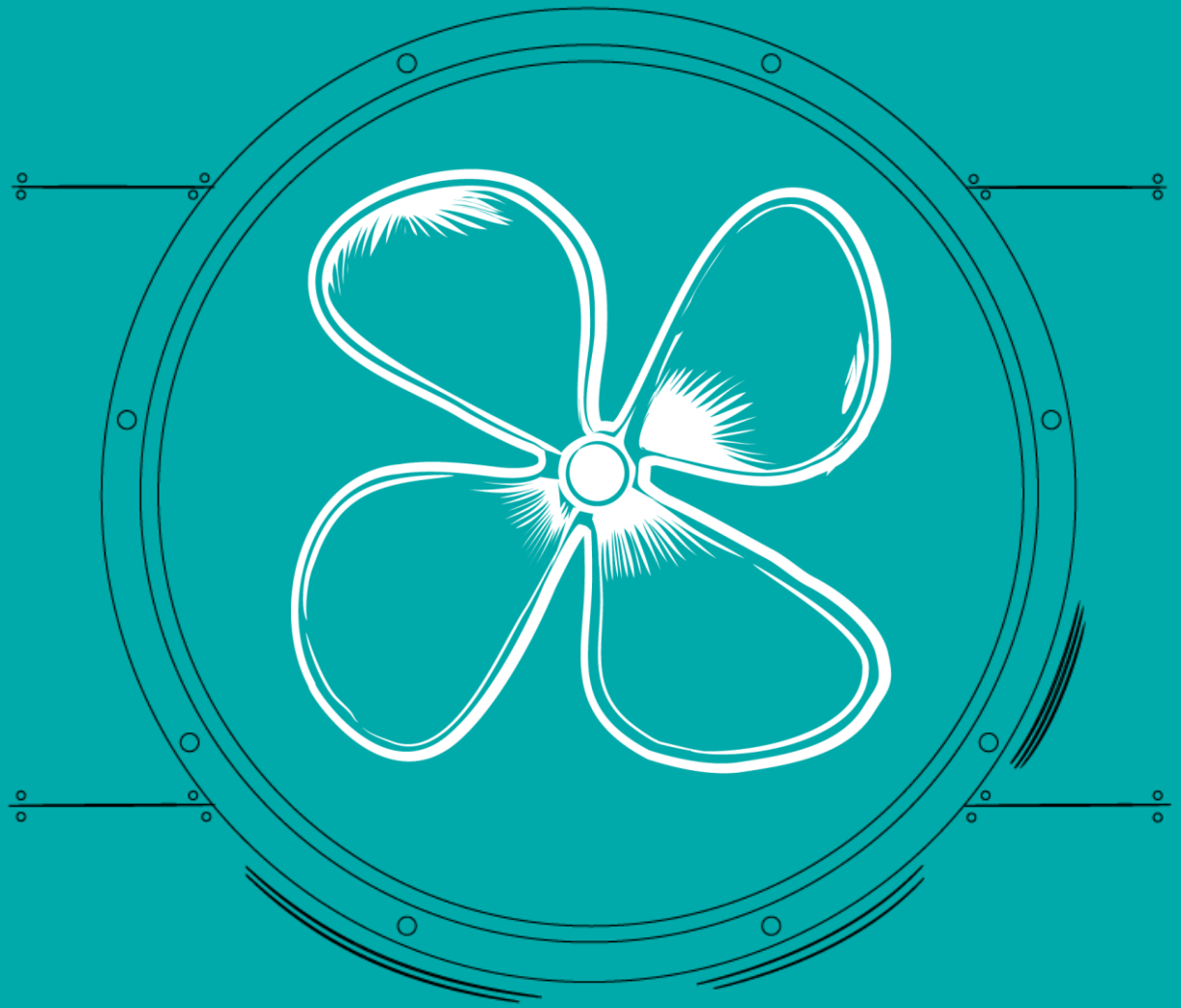
1. Velice nenásilná taktika, bez přímého oslovení
2. Když se nehlásíte do Viber, omezí po čase zprávy. Jakmile se přihlásíte, zesílí aktivitu
3. Trpělivost a nepáchání nátlaku, čekají, až se uvaříte a sami požádáte o přístup s dychtivostí
4. Budou Vám ukazovat fake wallet, kde budete bohatí, a dál Vás manipulovat k investicím na posílení fake wallet. Dokud to nebudete chtít vybrat … ☺

ALEF

OUR KNOWLEDGE IS YOUR FUTURE



ALEF Training center



Thank you for your attention!