

Aktuální útoky v digitálním světě

aneb člověk jako nejslabší článek ochrany

Petr Zíma, Leader týmu Klientská bezpečnost

15.05.2026



„Rychle u nás ty akcie kupte,
než nabídka skončí!“

Víte s kým mluvíte?

OVĚŘUJTE

NENALETÍTE



1,4 bilionů USD

9,2 bilionů USD

Počet útoků roste

Počet registrovaných skutků
spáchaných v kyberprostoru



Zdroj: PČR

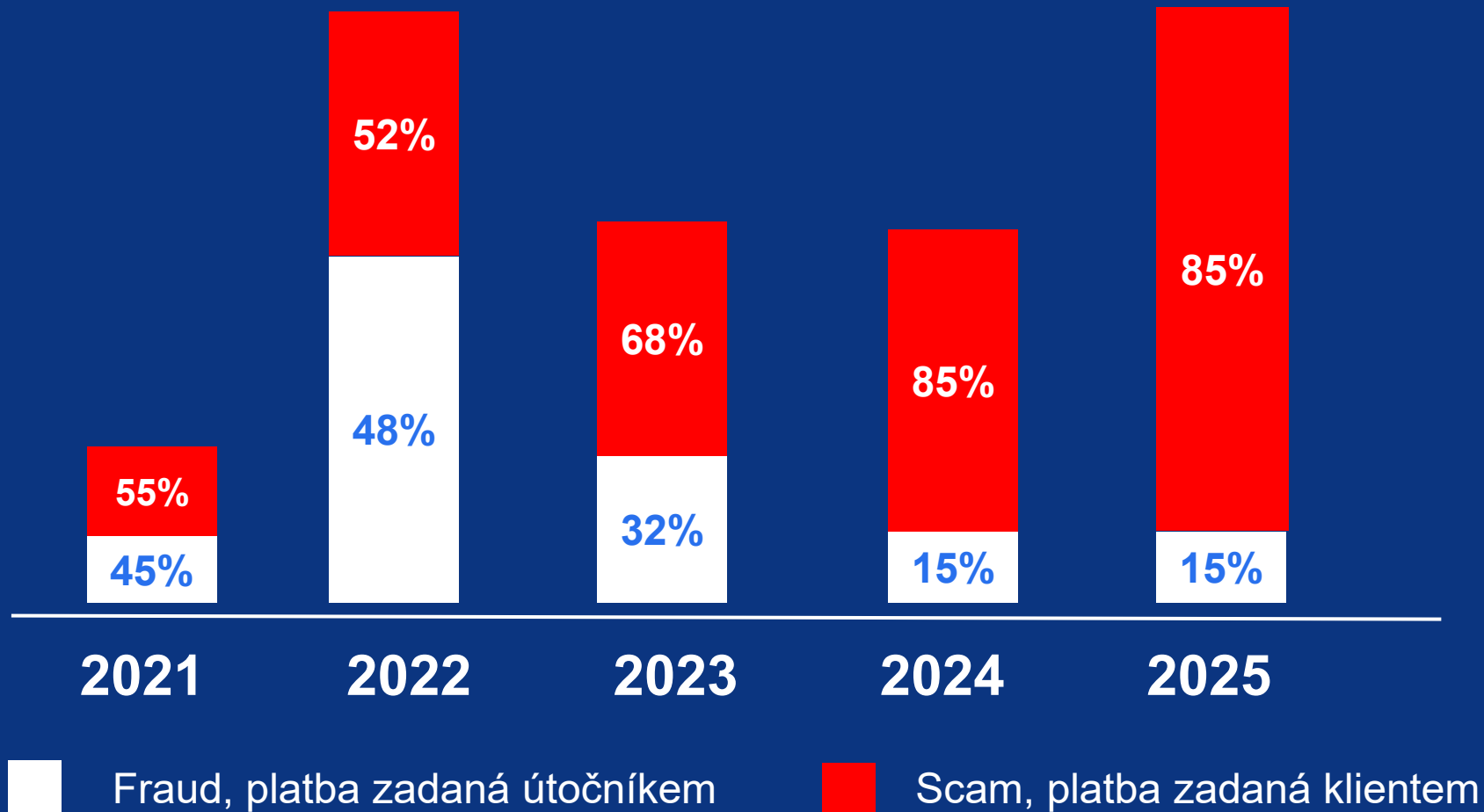
Stejně tak roste objem clientských škod



Zdroj: ČBA

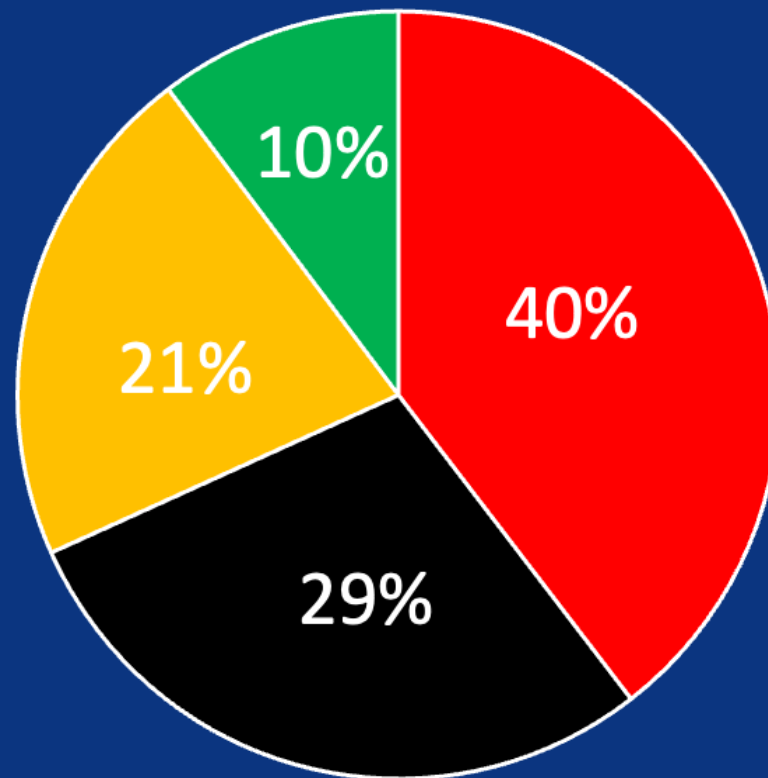
Významně začínají převažovat manipulativní útoky

Klientské škody - podíl scam vs fraud



Zdroj: ČS

Nejvíce škod způsobí falešné investování a falešný bankéř



■ Falešné investice ■ Falešný bankéř
■ Ostatní ■ Whatsapp

Zdroj: ČS

Co z toho se týká veřejného sektoru?



Falešný bankéř



1

Ředitelka školy kontaktována „Bezpečnosti ČS / Policií ČR“

2

Útočník sděluje, že peníze školy jsou v ohrožení

3

Útočník sděluje, že byla zneužita občanka ředitelky

4

Donutí ředitelku převést a "zachránit" peníze na bezpečný účet

5

Ředitelka převádí 2 miliony Kč

Proč to funguje



Strach



Autorita



Čas

Falešná faktura



1

Zaměstnanec obdrží email s informací o změně účtu partnera

CERTIFICATE

BBVA

BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A
Corporate Customer Service Centre
C. Azul, 2, Fuencarral-El Pardo, 28050 Madrid,
Spain

Mondi Kale Nobel
IDMT Blokleri A-2,
Kat 6/No:229-230 34149
Yesilköy Istanbul

Madrid, 25.03.2024

BBVA hereby certifies that Mondí Kale Nobel with its registered office in IDMT Blokleri A-2, Kat 6/No:229-230 34149 Yesilköy Istanbul has been a client of BBVA

Mondi Kale Nobel a holder of the auxiliary account:

Iban number (EURO): ES26 0182 1168 4402 0177 4140

Bank SWIFT (BIC) Code: BBVAESMM

This certificate has been issued at the request of the Client
We provide the above information based on data contained in the systems of Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A at 25.03.2024,
which constitute bank secrecy within the meaning of the provisions of the Banking Law Act

KIEROWNIK ZESPÓŁU
SPECIALISTA
Joaquín Stoklosa
Marta Jergas-Kur
Function stamps and signatures of employees

ČESKÁ S
spořitelna

POTVRZENÍ O VEDENÍ ÚČTU

Toto potvrzení vystavila Banka na základě elektronické žádosti Klienta prostřednictvím aplikace Internetbanking dne 16.09.2024.

Majitel účtu:

VW WACHAL a.s.
Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž - Kroměříž.
IČO-25567225

Banka potvrzuje, že klient je k okamžiku vystavení tohoto potvrzení majitelem následujícího účtu vedeného u Banky:

Číslo účtu/kód banky: 5586172063/0800
Číslo účtu (IBAN): CZ41 0800 0000 0055 8617 2063
Kód banky (BIC): GIBACZPX
Měna účtu: CZK

DIGITÁLNÍ PODPIS

Česká spořitelna, a.s.

DATUM + RAZÍTKO BANKY + PODPIS ZÁSTUPCE BANKY

Radomír Volný
firmitní bankéř
Česká spořitelna, a.s.
centrála v Praze
-975-
Česká spořitelna, a.s.

DATUM + RAZÍTKO + PODPIS MAJITELE ÚČTU

VW WACHAL a.s.
Tylova 220/17
767 01 Kroměříž - Kroměříž
IČO 25567225
Datum: 16.09.2024

Datum: 16.09.2024

Datum: 16.09.2024

1 Zaměstnanec obdrží email s **informací o změně účtu** partnera

2 Komunikace probíhá **formou emailu**

3 Následující platby jsou směřovány **na účty podvodníka**

Jak se bránit

1. **Ověřit** si s kým komunikuji
2. Vyšší částky s **přípodpisem** druhé osoby
3. **Vzdělávání** zaměstnanců

**Na co dalšího
si dát pozor?**



Ransomware



- 1 Útok většinou začíná nenápadně – **kliknutím** na podvodný e-mail nebo zneužitím slabého hesla.
- 2 Útočník se po vstupu do organizace tiše rozhlíží a **zjišťuje**, kde jsou servery, účetnictví, sdílené složky a zálohy.
- 3 Snaží se **získat přístup** ke všem klíčovým systémům
- 4 **Stáhne citlivá data**, aby mohl organizaci vydírat jejich zveřejněním
- 5 **Zašifruje** počítače a servery, čímž zastaví provoz organizace
- 6 Následuje **požadavek na výkupné** – pod hrozbou ztráty dat, reputace a dlouhého výpadku

Jak se bránit

1. Zaved'te **vícefaktorové ověřování**
2. Pravidelně **zálohujte** data
3. **Vzdělávání** zaměstnanců
4. **Aktualizujte** systémy a aplikace
5. Mějte **krizový plán**

**Kdo je na
druhé
straně?**



Organizovaná **mafie**

Bez pravidel, bez limitu

Vysoká **flexibilita**

Státy **východní Evropy**



Vysoce **profitabilní**.
Výnosy ve stovkách mio
CZK.

Falešný bankéř dostává
20% z ukradených peněz

IT vývoj, HR, bonusový
systém, právníci, víkendové
párty, ochranka, detektor lži

Crime as a service = nízké
vstupní náklady
= příliš výnosné, než aby to skončilo





Není otázkou zda, ale kdy.

Bud'te připraveni!

Děkuju!

pzima@csas.cz



[LinkedIn](#)