Internetes kockázatok és megoldások szülőknek

Szinyei Merse Pál Gimnázium 2026.02.17.

ESET® Cybersecurity Progress. Protected.

SICONTACT biztonság a digitális világban

1988-ban kezdtem számítógép-programozóként dolgozni. Emellett vállalati vírusvédelmi felelősként is tevékenykedtem, majd 2000. óta már kizárólag vírusvédelemmel és számítógépes biztonsággal foglalkozom. 2007. óta vagyok a magyar ESET/Sicontact képviseletnél IT biztonsági szakértő. 2013. óta a gyermekek és szülők biztonságos internet oktatásában is aktívan tevékenykedem.

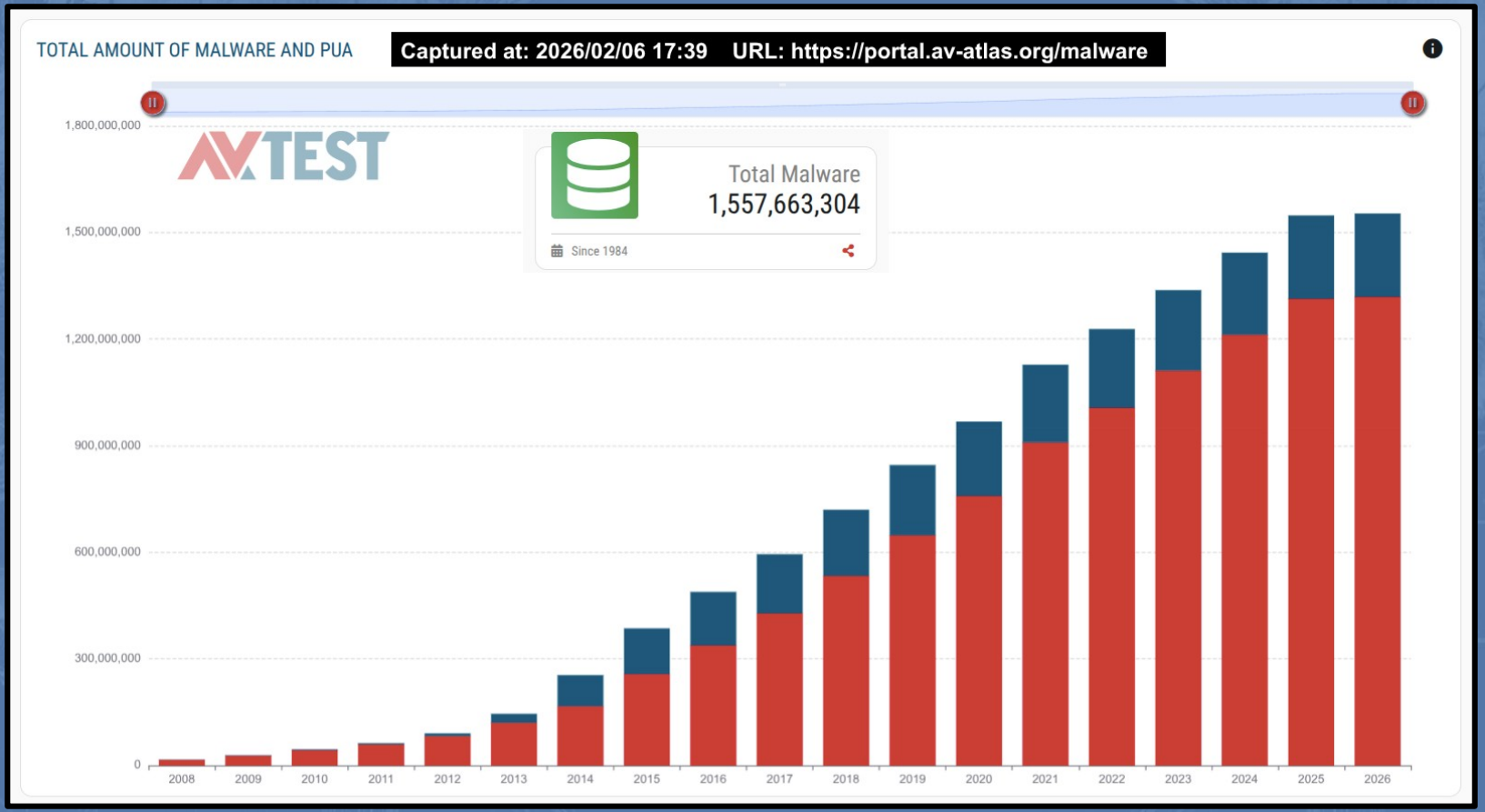
Csizmazia-Darab István [Rambo]

IT biztonsági szakértő

SICONTACT biztonság a digitális világban

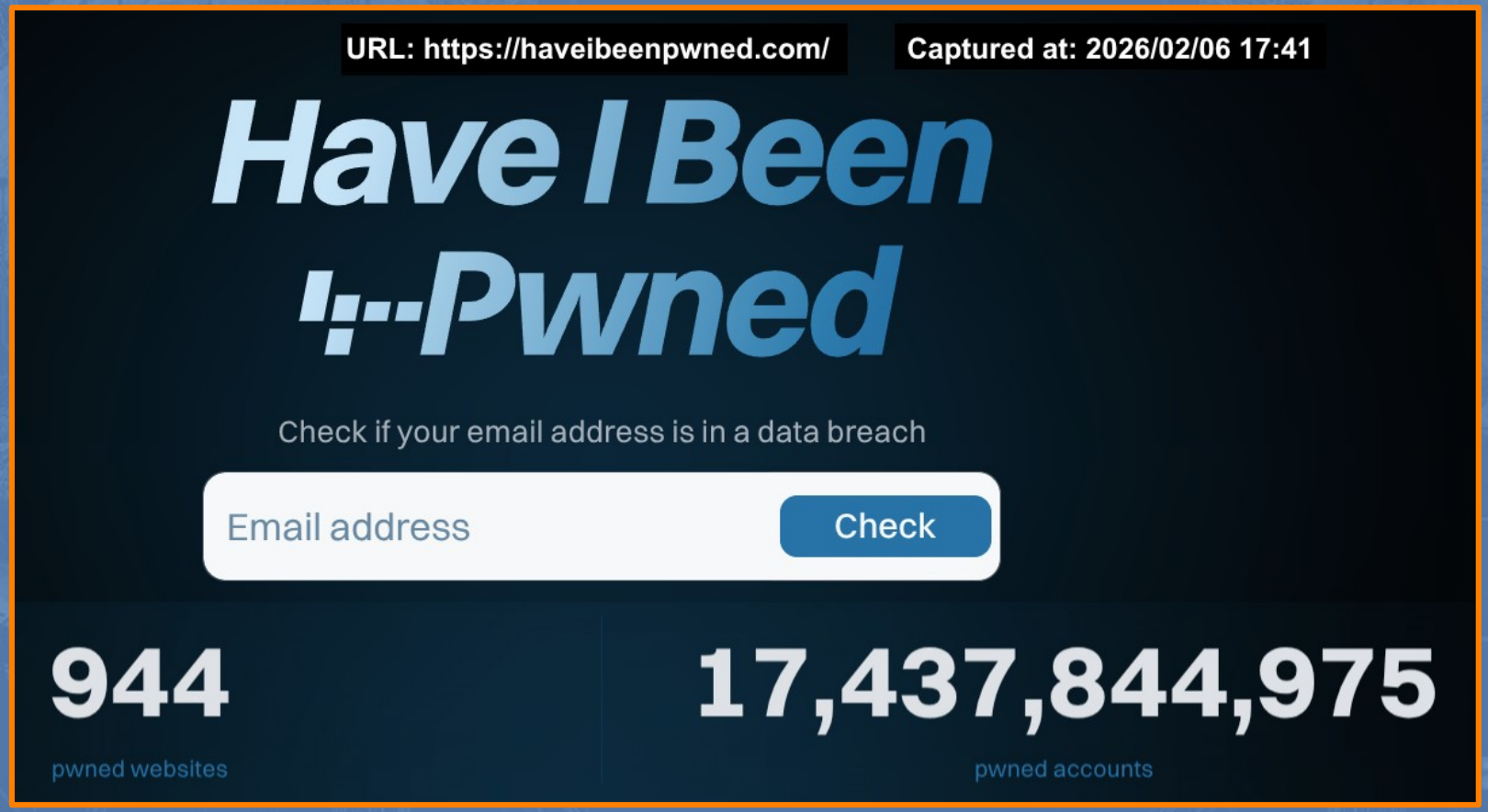
Helyzetkép 2026. február

AV-Atlas.org: 1.55 milliárd egyedi kártevő



Helyzetkép 2026. február

Haveibeenpwned: 17.4 milliárd lopott/kiszivárgott jelszó



Adathalászat

- Az AI segítségével bármilyen nyelven könnyen készíthető átverés
- Hihetőnek és hitelesnek tűnik
- A célzásnál és a testreszabásnál is használják az AI-t bűnözők
- Technikai tudás nélkül is profi csalás, 0-24-ben zajlik

BELFÖLD | CSALÁS | SMS | KIBERVÉDELEM

A csomagküldős vírus itthon is tarolt

METAKING 2021.03.30. 20:19

Kövesse az Indexet Facebookon is! Követem!

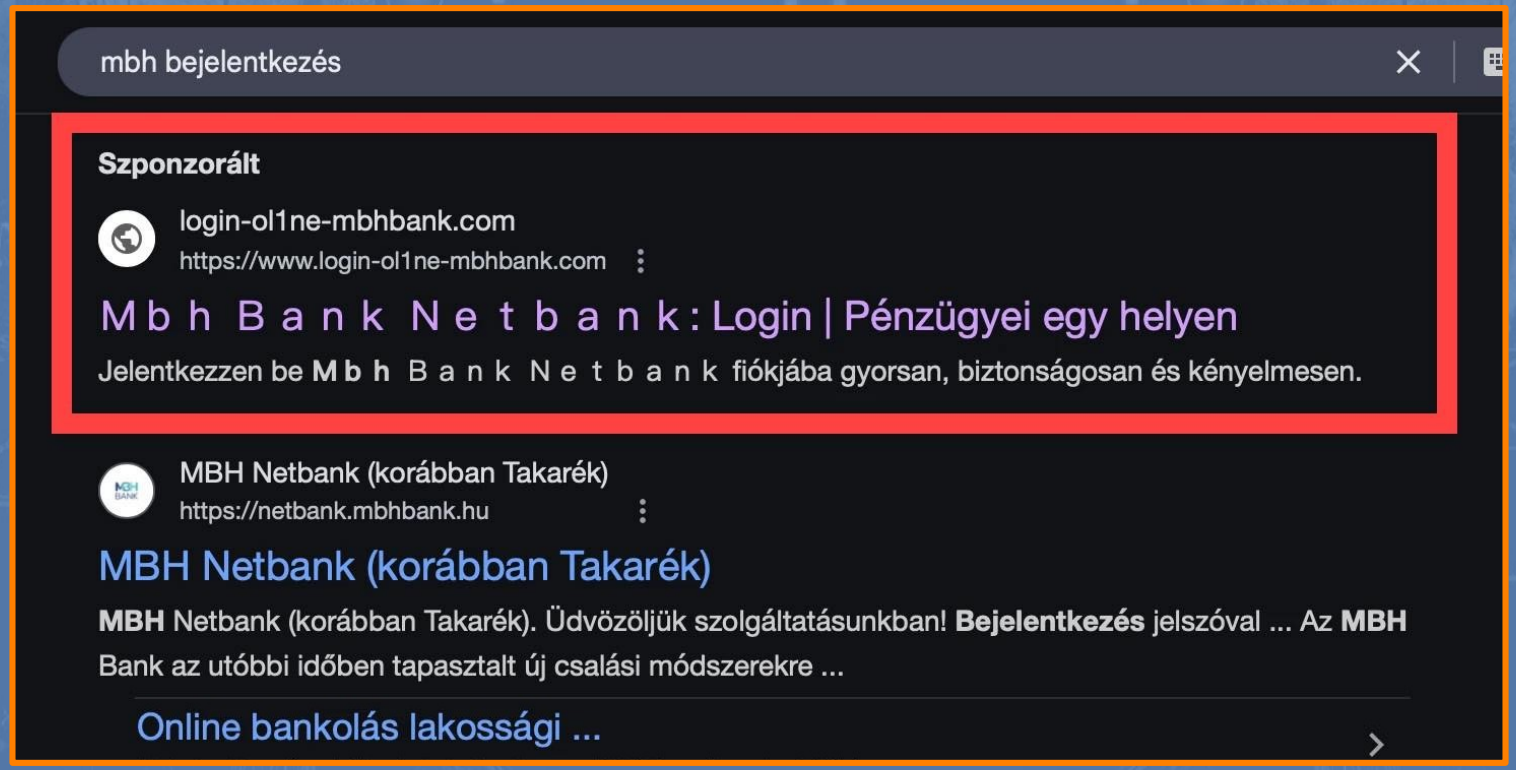
Magyarországon sem kímélte az ügyfeleket a Spanyolországból indult csalóprogram. Ott 11 millió telefont fertőzött meg.

> **ITTHON VOLT OLYAN KÁROSULT, AKINEK 4700 SMS-T KÜLDTEK EL A TELEFONJÁRÓL, MIUTÁN LETÖLTÖTT EGY CSOMAGKÜLDŐS APPLIKÁCIÓT.**

Egy másik áldozatnak pedig több millió forintot emeltek le a bankszámlájáról, számolt be az RTL Klub híradója.

Banki csalások

- E-mail, sms, telefonhívás, fizetett keresési találat
- VOIP technológiával a hívószám is hamisítható
- Az AI segítségével bárkinek a hangja klónozható



MNB 2025. jelentés

- A második negyedévben 6 milliárd forint az okozott kár
- Egy ügyféltől átlagosan 2 millió forintot lopnak el
- A károk döntő részét - 90% - az ügyfelekre hárítják a bankok

24.hu

24 EXTRA

Szőlő utca · Időjárás 5°C

bűnügy · csalás · rendőrség · szekszárd

BELFÖLD

Döbbenetes csalással nullázták le 24 millió forintját egy szekszárdi nőnek

Vaskor Máté | 2025. 12. 17. 11:47

A napokban tett feljelentést a Szekszárdi Rendőrkapitányságon egy helyi nő, mivel megtudta a pénzintézeténél, hogy a számlaegyenlege nulla, a korábban ott elhelyezett 23 950 500 forintja nincs már meg, írja honlapján a rendőrség.

Befektetési csalások

- Túl szép hogy igaz legyen: gyors meggazdagodást ígérnek
- Hírességek arcával: engedély nélkül vagy generált AI tartalom
- Ismeretlen platformok, nyomásgyakorlás, sürgetés

2024. Seattle-Tacoma Nemzetközi Repülőtér

Vírustámadás miatt 1 hetes rendszerleállás: hivatalos weboldal, wifi, utastájékoztatás, e-mail szolgáltatás megszűnt. Kézzel kellett 8 ezer poggyászt címkézni, beszállókártyákat írogatni.

Játékosok elleni támadások

- Neves platformokat támadnak: pl. Steam, Roblox, Minecraft
- Feltörik a fiókokat, anyagilag is megkárosítják őket
- Hamis frissítéseket, rosszindulatú kiegészítőket kínálnak

The Hacker News

1,500+ Minecraft Players Infected by Java Malware Masquerading as Game Mods on GitHub

Ravie Lakshmanan Jun 18, 2025

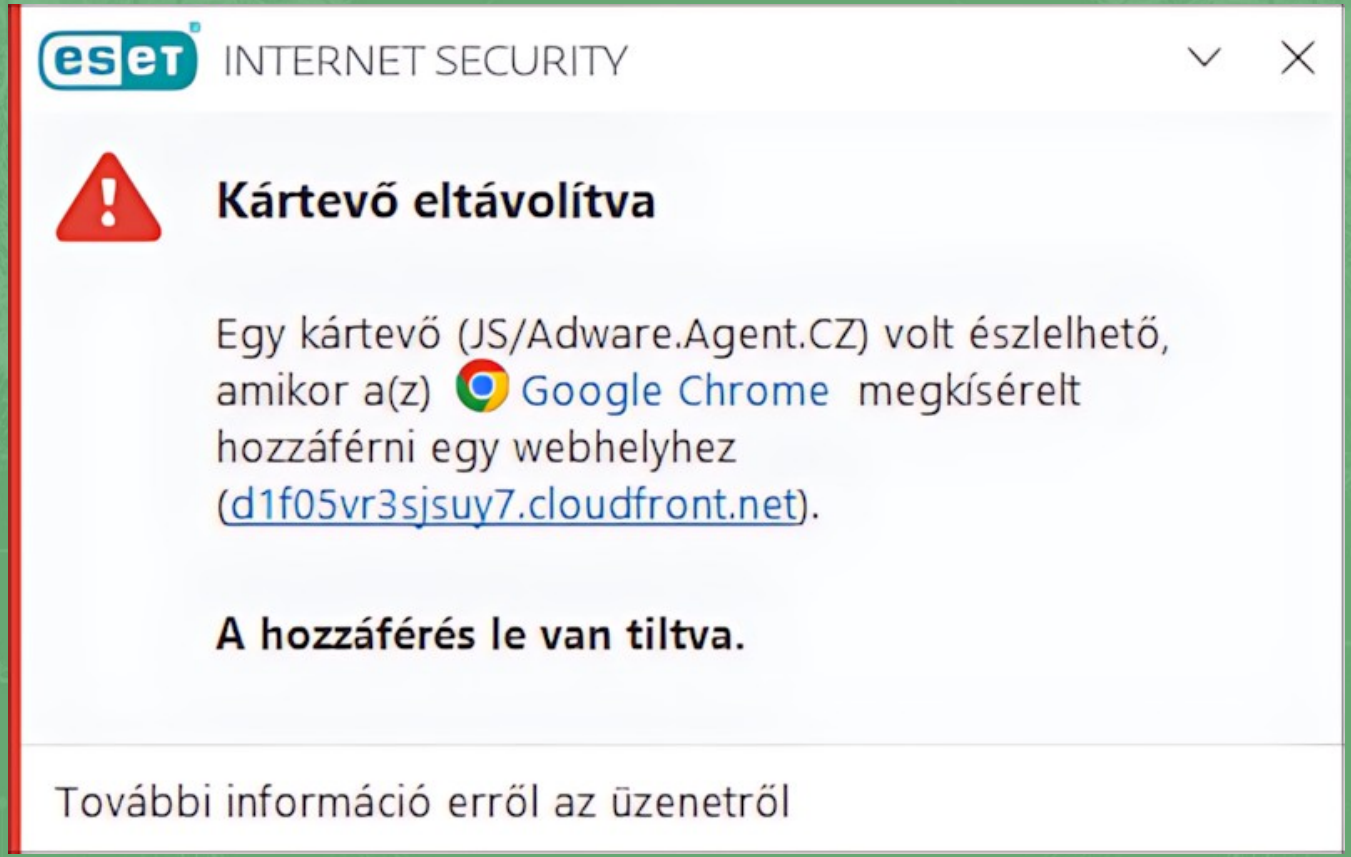
A new multi-stage malware campaign is targeting Minecraft users with a Java-based malware that employs a distribution-as-service (DaaS) offering called Stargazers Ghost Network.

"The campaigns resulted in a multi-stage attack chain targeting Minecraft users specifically," Check Point researchers Jaromír Hořejší and Antonis Terefos said in a report shared with The Hacker News.

"The malware was impersonating Oringo and Taunahi, which are 'Scripts and macros tools' (aka cheats). Both the first and second stages are developed in Java and can only be executed if the Minecraft runtime

Vírus és kémprogram elleni védelem

Proaktív védelem az online és offline fenyegetésekkel szemben.



E-mailben tömegesen érkezhet az adathalász próbálkozás

National Tax and
Customs Administration

Adóvisszatérítési értesítő

Tisztelt Adózó!

Ezúton értesítjük Önt, hogy az Ön által benyújtott 2025-es év személyi jövedelemadó bevallása alapján 140 000 HUF összegű visszatérítésre tarthat igényt. A Nemzeti Adó- és Vámhivatal feldolgozta az Ön beadványát és jóváhagyta a visszatérítést.

A visszatérítés részletei:

- Adóév: 2025
- Visszatérítendő összeg: 140 000 HUF
- Feldolgozás dátuma: 2026. január 26.

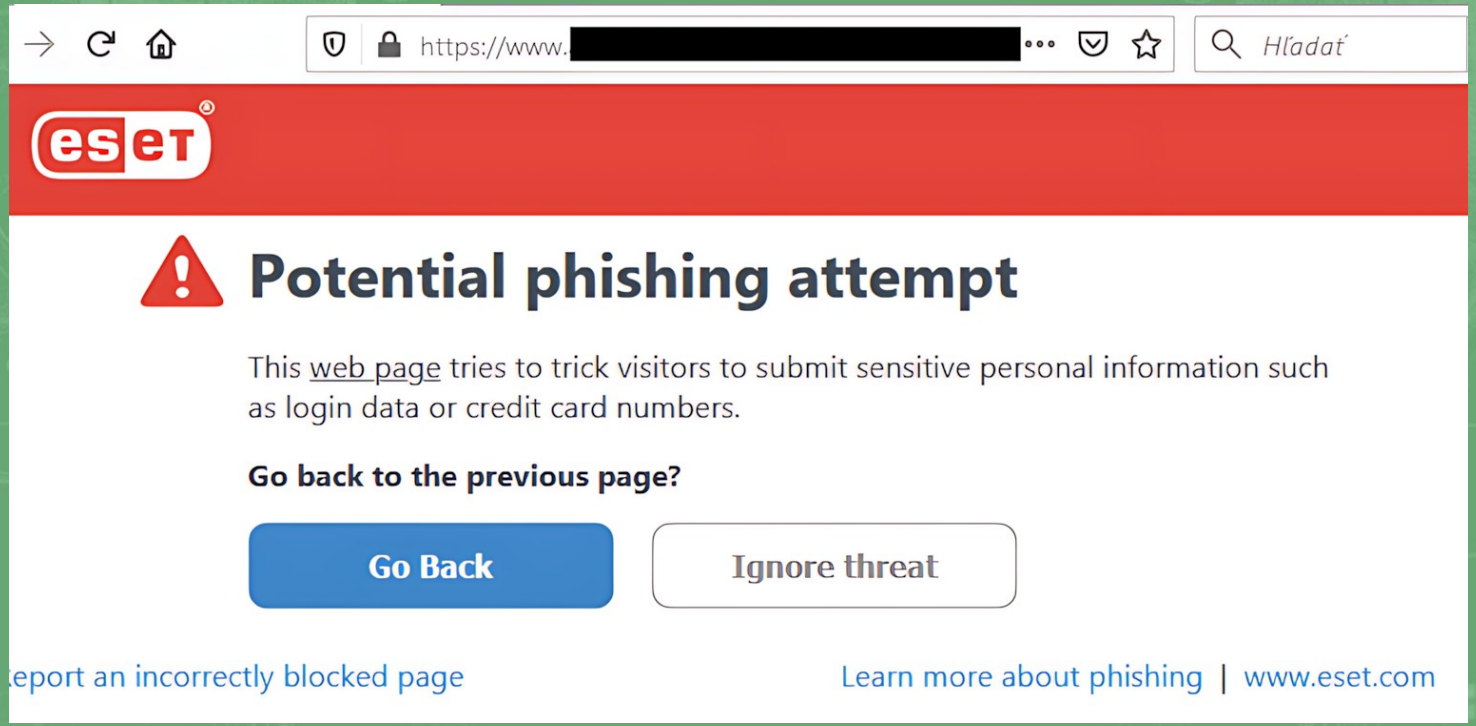
Teendők:

A visszatérítés igényléséhez kérjük, jelentkezzen be az ügyfélkapujába az alábbi gombra kattintva.

Belépés az ügyfélkapuba

Adathalászat elleni védelem

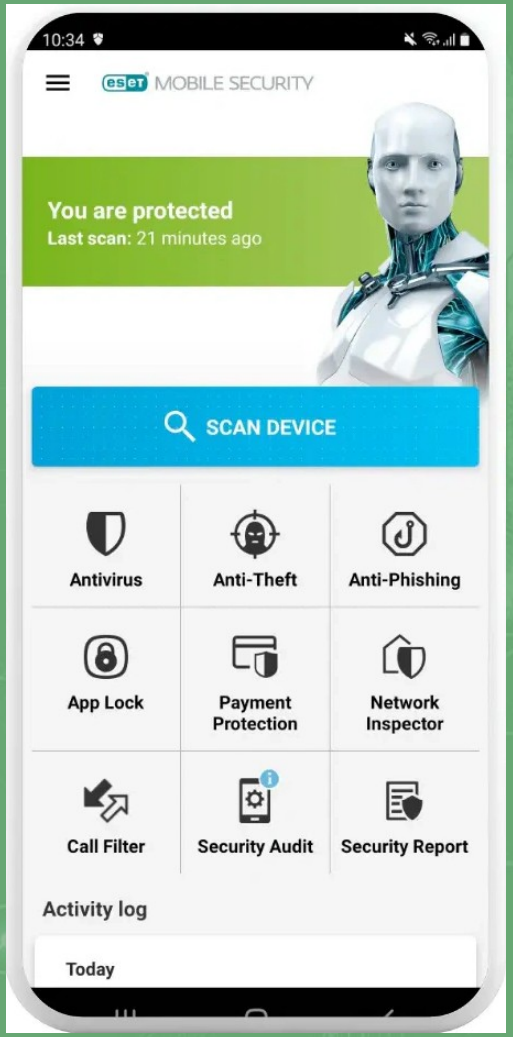
Blokkolja a csaló weboldalak kísérleteit, hogy azok ne tulajdoníthassák el az olyan, érzékeny adatainkat, mint például a felhasználónév, jelszavak vagy banki adatok



SMS-ben is érkezhet az adathalász próbálkozás

ESET Mobile Security

- Vírus- és adathalászat elleni védelem
- QR kódok ellenőrzése
- Fizetésvédelem
- Alkalmazás védelem
- Hálózatfelügyelet
- Adware detektor
- Hívásszűrés



Webkamerás kukkolás

2013. Egyesült-Királyság: 20 éves glasgow-i diáklányt, Rachel Hyndmant fertőzött laptopja kameráján kukkolták, képeket és videókat készítettek róla és feltöltötték az internetre

Charity warns parents to protect against webcam hacking

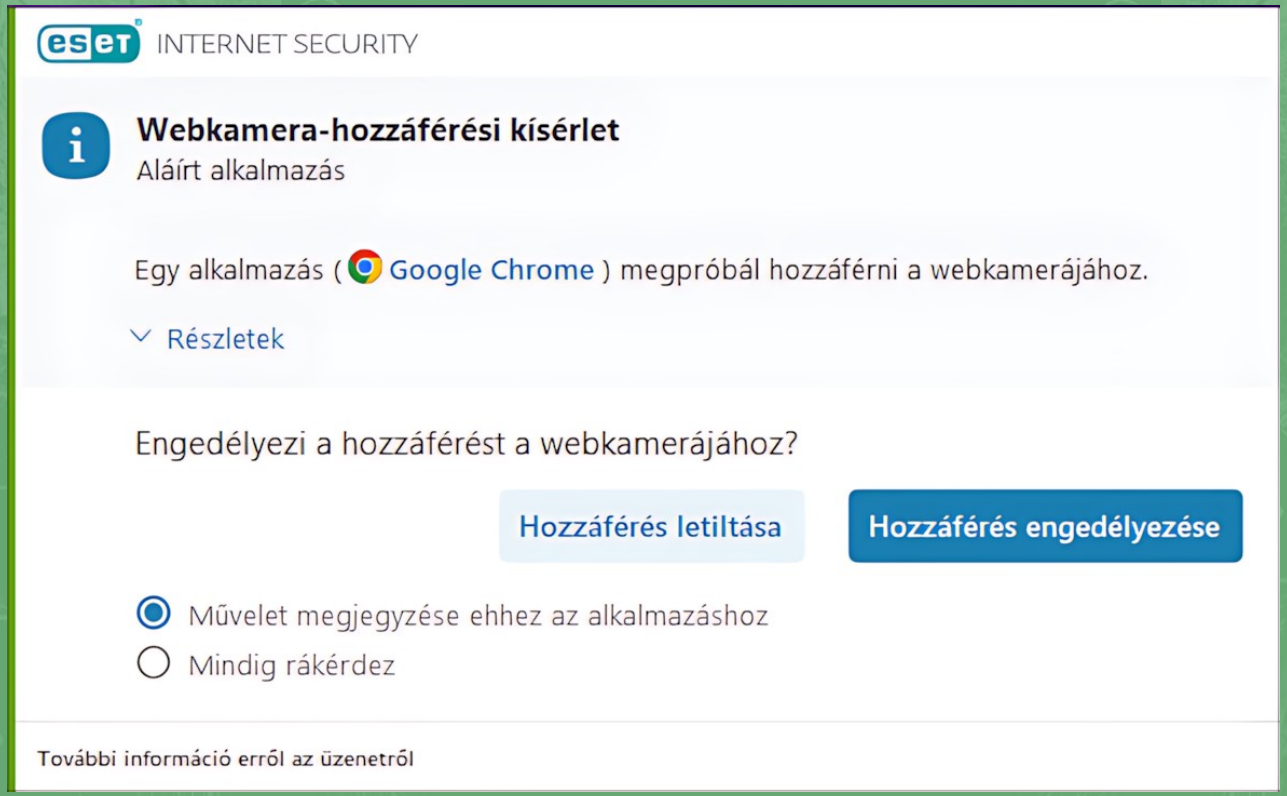
Murad Ahmed

Friday June 21 2013, 1.01am BST, The Times

Though experts are unclear about how widespread the problem is, Rachel Hyndman, 20, a student from Glasgow, believes she is one of a growing number of victims of webcam hacking. She said that she spotted the camera on her laptop had switched itself on while she was using the machine to watch a film while in the bath.

Webkamera-védelem

Ha bármilyen alkalmazás illetéktelenül próbál hozzáférni a webkameránkhoz, arról riasztást kapunk, és blokkolhatjuk azt



Veszélyben a pénzünk

2016. Olyan kártevőt fedeztek fel, amelyik bankoláskor a memóriában észrevétlenül felülírja az átutalás célszámlájának számát, és így képes pénzt lopni az áldozatoktól

F5 Labs > Threats

f5 Labs
THREAT RESEARCH

FRAUD

Malware Targeting Bank Accounts Has a Swapping Pattern

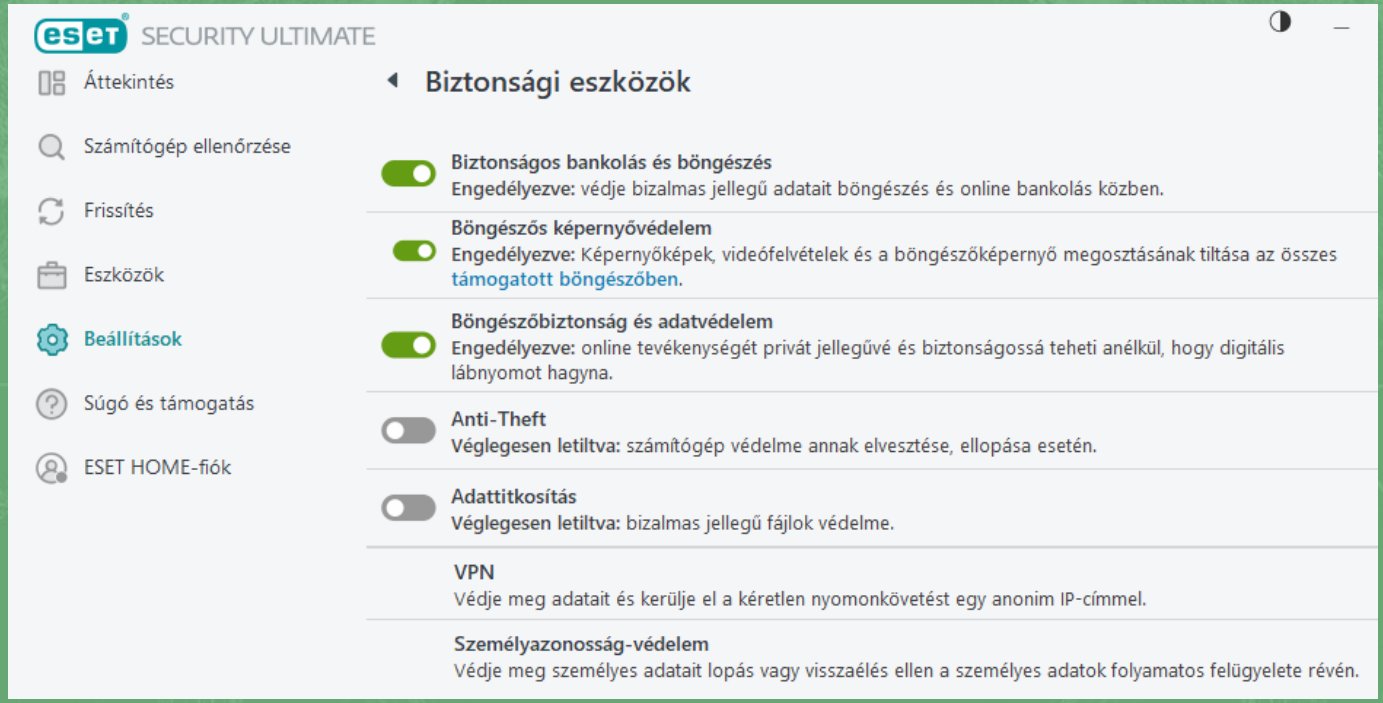
By Doron Voolf & Elman Reyes
9/1/2016 • 4 min. read

F5 Labs analysts discovered a target pattern in the IBAN number formats as well as weekly changes to the script injection content. In May 2016, the F5 Security Operations Center (SOC) detected a generic form grabber and IBAN (International Bank...

In May 2016, we detected a generic form grabber and IBAN (International Bank Account Number) swap script injection targeting financial institutions across the world. IBAN swapping is a technique fraudsters use to first obtain access to an account, then exchange a legitimate

Biztonságos online bankolás

Biztonságos böngészőmód, amely automatikus védelmet nyújt az online bankolás és a webes kriptotárcákhoz való hozzáférés során. A billentyűzet és a böngésző közötti kommunikáció is titkosított, valamint védelmet nyújt a billentyűzetfigyelőkkel szemben is.

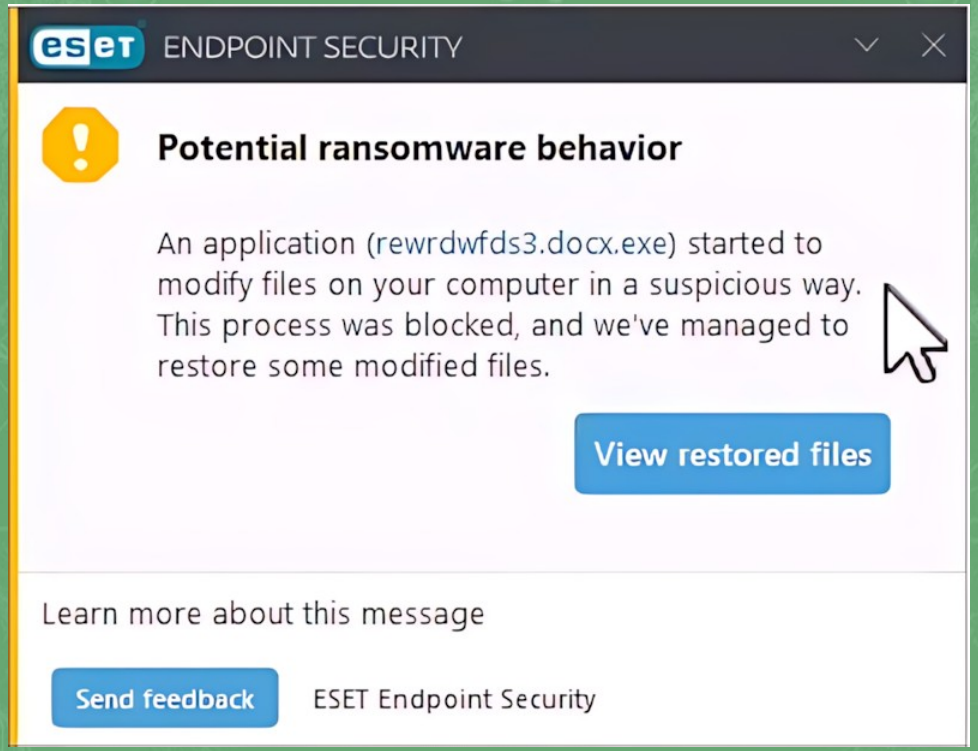


Zsarolóvírusok

2025. FBI jelentés: a csalók az USA-ban rekord évet zártak. Mintegy 16.6 milliárd dollár (5400 mrd HUF) értékben károsították meg vállalkozásokat és magánszemélyeket, ez a legnagyobb veszteség, amióta az iroda 25 évvel ezelőtt elindította az Internetes Bűncselekmények Bejelentési Központját (IC3).

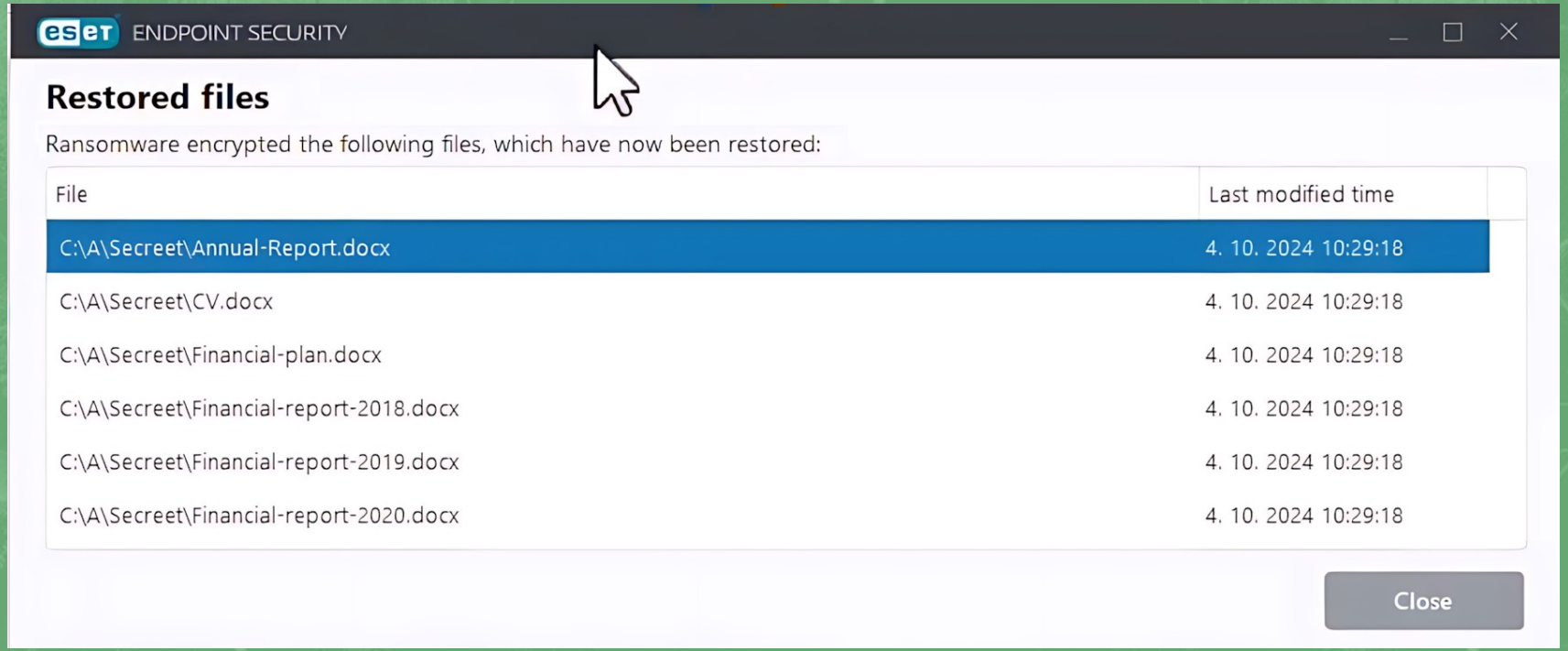
Ransomware elleni védelem és eltávolítás

Blokkolja azokat a kártevőket, amelyek titokban megpróbálják titkosítani az adatainkat. Többrétegű védelem a zsarolóprogramokkal szemben, fájlmentéssel és visszaállítással.

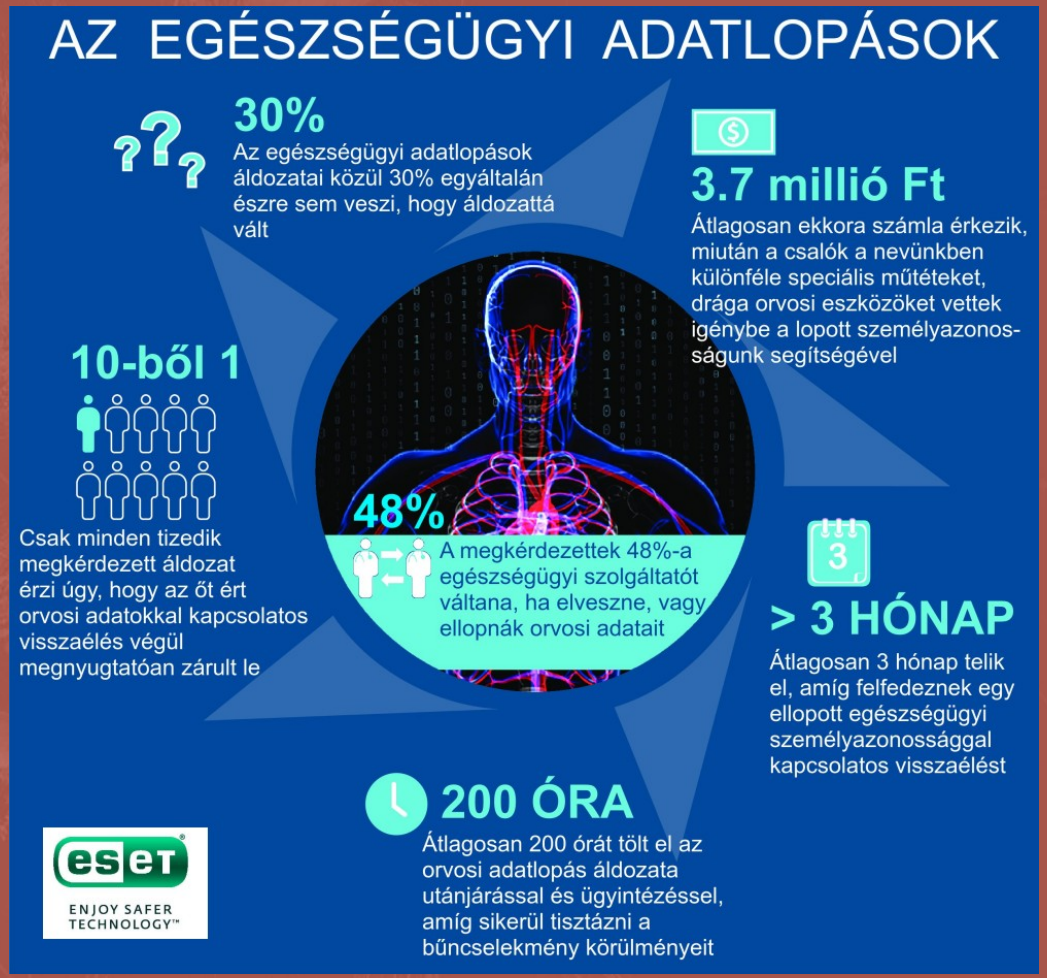


Ransomware elleni védelem és eltávolítás

Blokkolja azokat a kártevőket, amelyek titokban megpróbálják titkosítani az adatainkat. Többrétegű védelem a zsarolóprogramokkal szemben, **fájlmentéssel és visszaállítással**.

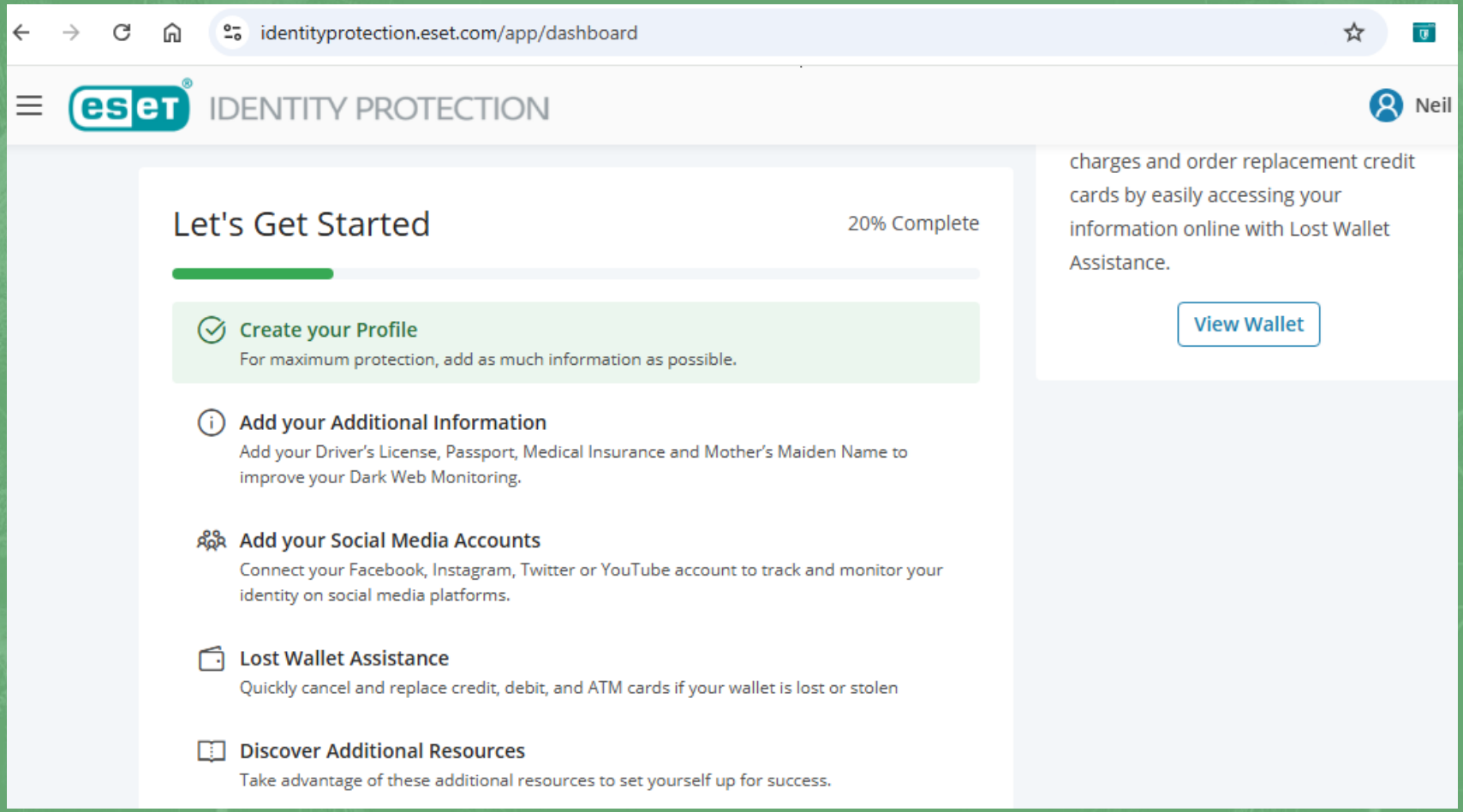


Személyiség lopás



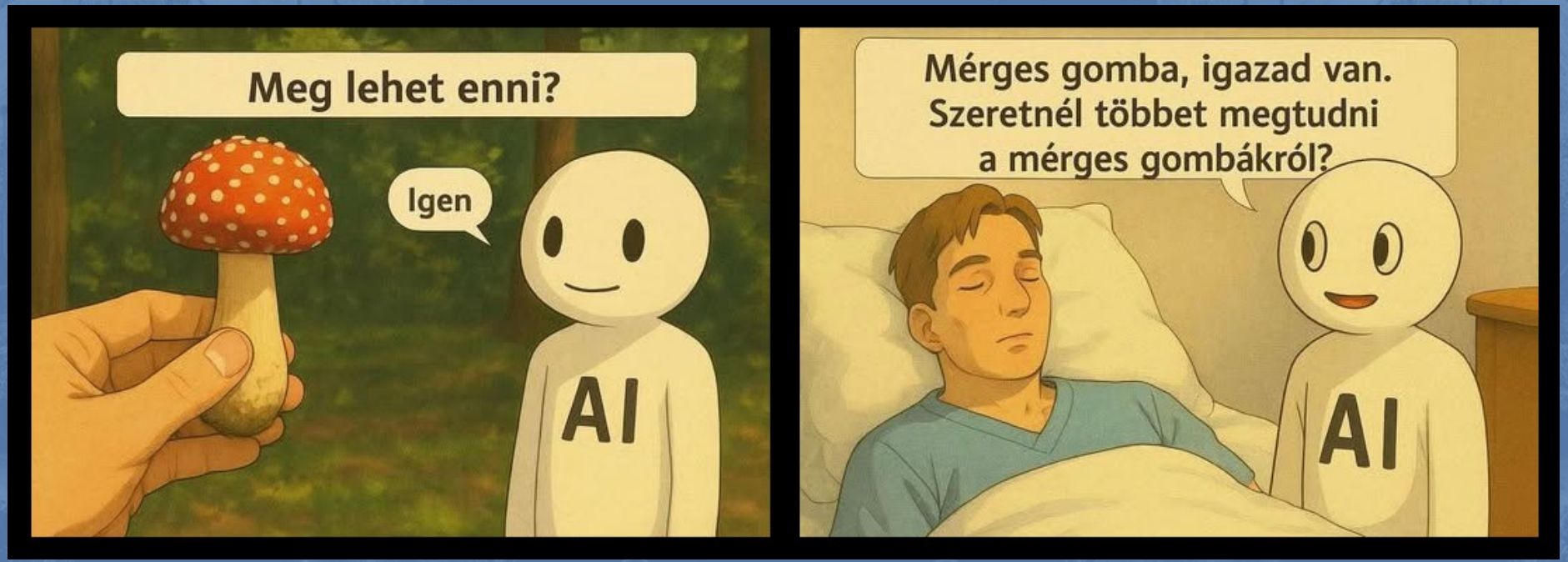
- az áldozatok 30%-a észre sem veszi, hogy az adatait ellopták
- 3 hónap is eltelhet, mire a rendszerben észlelik a visszaélést
- átlagosan 3.7 millió forint kárt okoznak a csalók

Személyiség lopás elleni védelem



A védelem mellett a biztonságtudatosság is nélkülözhetetlen

- Óvatosság, egészséges gyanakvás és kételkedés, kritikus gondolkodás, felelősség, tanulási hajlandóság



WhatsApp csalás

Chainalysis 2026-os bűnügyi jelentése:
"Az MI-vel támogatott csalások 4.5-szer jövedelmezőbbek, mint a hagyományos módszerek"

WhatsApp csalás

- Kártékony linket tartalmazhat
- Pénzt csalhatnak ki tőlünk
- Az ilyen SMS üzenetekre ne válaszoljunk!

RENDŐRSÉG
Szolgálunk és Védünk

2025. 07. 02., sze - 08:41 Fejér Vármegyei Rendőr-főkapitányság

Megosztás

Egy gárdonyi asszony több mint félmillió forintot utalt át egy csalónak, aki a lányának adta ki magát.

A napokban egy nyugdíjas nő tett bejelentést a rendőrségen arról, hogy – mint később kiderült – az SMS-ben érkezett „új szám” mögött nem a külföldön élő lánya, hanem egy csaló rejtőzött. A jóhiszemű édesanya gyanakvás nélkül végül 550 000 forintot küldött egy megadott bankszámlára. A csaló ezután elérhetetlenné vált.

Fakenews 1.

🚌 A neve László, 60 éves. Közel negyven éve ugyanazon az útvonalon járja be Szeged utcáit. Ismer minden kanyart, minden megállót, minden arcot – bár sokak számára ő maga még mindig láthatatlan. Sosem késett. Sosem volt betegszabadságon. Nem panaszkodott, amikor télen nem akart becsukódni az ajtó, még akkor sem, amikor hátulról kiabáltak: „Hé, sofőr, életben vagy még?”

Fakenews 2.

- 2026 január: Meta bejegyzés egy Szegedi buszsofőrről
- László állítólag munka közben elesett és kórházba került
- 34 ezer lájkot és 5000 megosztás, a kép generált

FACEBOOK, MESTERSÉGES INTELLIGENCIA, AI, ÁLHÍREK, FAKE NEWS

Kreatív 2026. január 08. 09:24

Rovat: Média

Egy kórházba került szegedi buszsofőrért aggódott több tízezer ember a Facebookon – kiderült, hogy a férfi nem is létezik

Egy magányos, kórházba került szegedi buszsofőr története futótűzként terjedt a közösségi médiában, több tízezren kívántak neki jobbulást. A probléma csak az, hogy sem a férfi, sem a történet nem valósak: a képek mesterséges intelligenciával készültek, az egész poszt pedig kitaláció volt.

Fakenews felismerés 1.

Fakenews felismerés 2.

- Kerüljük a kattintásvadász címeket!
- Érzelmi manipuláció felismerése: düh, ijedtség, fenyegetés
- Szerző, platform ellenőrzés, forráskritika, tényellenőrzés
- Fordított kép/videó keresés, URL ellenőrzés

Az AI segíthet a megelőzésben is 1.

ChatGPT

kaptam egy e-mailt a banktól, hogy gyanús utalást tapasztaltak

Ez nagyon komoly jelzés lehet, de sajnos az ilyen levelek nagy része **adathalász kísérlet** is lehet.
Első lépésként nagyon óvatosan kell kezelni:

1. Ellenőrizd a feladót

- Nézd meg pontosan az e-mail címét (nem csak a megjelenített nevet).
- Ha például egy „otpbank.hu” helyett „otp-bank-secure.com” vagy hasonló szerepel, akkor biztosan csalás.

2. Ne kattints a levélben lévő linkekre

- Az adathalász levelek tipikusan hamis banki bejelentkező oldalra visznek, ahol ellophatják az adataid.

Az AI segíthet a megelőzésben is 2.

ChatGPT

megismerkedtem egy olajfúró tornyon dolgozó gazdag jóképű férfivel a neten

Ez az a tipikus helyzet, ahol nagyon óvatosnak kell lenni, mert az interneten rengeteg csaló használja a „gazdag, jóképű, külföldön dolgozó férfi” történetet – különösen az „olajfúró torony” vagy „katonai bevetés” háttérrel.

Miért gyanús ez a sztori?

- Az olajfúró torony mint munkahely klasszikus eleme az úgynevezett *romance scam* forgatókönyveknek.
- A csalók gyakran stockfotókat vagy más emberek képeit használják.
- Pár nap vagy hét után gyakran valamilyen „váratlan” pénzkérés következik (pl. haza akar jönni, de lefoglalták a papírjait, kell pénz a repülőre, vámra, engedélyre).

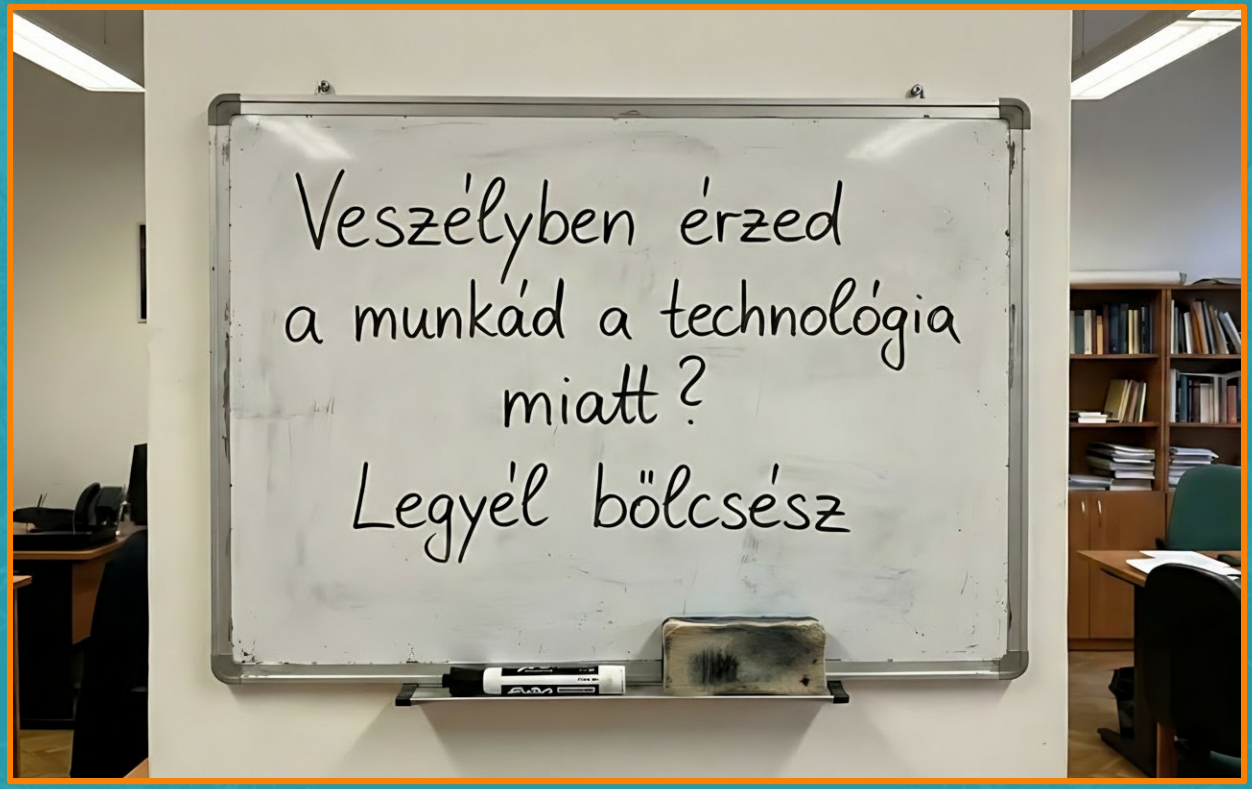
+ 1 - Oversharenting

A szülők túlzott online megosztási szokása, amikor gyermekeik személyes adatait, képeit publikálják a közösségi médiában.

Mindez adatvédelmi és pszichológiai kockázat a gyerek számára.

Üzenet a jövőből - Ellától

Köszönöm a figyelmet :)



- www.eset.hu/szuloknek
- Hackfelmetszők podcast
- antivirus.blog.hu
- info@sicontact.hu