



— SZOLGÁLTATÁSI AJÁNLAT — 2026

Kiberfertőzöttségi szűrővizsgálat.

AI alapú mélytanulási fenyegetésdetektálás. Preventív kockázatfeltárás — még a támadások előtt.



A NEM LÁTHATÓ FENYEGETÉS

Miért van szükség kiberfertőzöttségi szűrővizsgálatra?

„A támadások nem ott kezdődnek, ahol gondoljuk — hanem ott, ahol nem ellenőriztünk.”

A modern kibertámadások már nem zajosak. A fejlett, célzott fenyegetések gyakran hónapokig észrevétlenül maradnak a vállalati infrastruktúrában — adatot gyűjtenek, jogosultságokat emelnek, vagy előkészítik a későbbi támadást.

// METRIC_01

277 NAP

átlagos rejtett benn-tartózkodás egy sikeres támadás után

// METRIC_02

70%

a hagyományos vírusvédelmek által nem észlelt fileless támadások aránya

// METRIC_03

20ms

alatti detektálás — viselkedés-alapú mélytanulási modell



— AKTÍV BEAVATKOZÁS – NEM CSAK ÁLLAPOTFELMÉRÉS

Mit ad többet a Cyber Operations szűrővizsgálata egy hagyományos auditnál?

01 • DEEP LEARNING AI

Mélytanuló MI-modell

A normálistól eltérő viselkedést tárja fel — olyan támadásokat is megtalál, amelyeket a szignatúra-alapú vírusvédelmek nem ismernek fel.

02 • 20+ ÉV BANKI HÁTTÉR

Banki tapasztalatú mérnökök

Senior szakértőink minden gépi találatot manuálisan validálnak — fals pozitívokat kizárva, üzleti kontextusba helyezve.

03 • ONLINE & TÁVOLI

Üzletmenet-megszakítás nélkül

A vizsgálat teljes egészében online, távolról zajlik. A szoftver telepítése kb. 1 óra, a megfigyelés a napi munkát nem zavarja meg.

04 • INCIDENS-VÁLASZ

Közreműködés az elhárításban

Aktív fertőzés azonosítása esetén nem hagyjuk magára a kritikus találatok kezelését — közreműködünk a kontrollált elhárításban.



— MIT TARTALMAZ A VIZSGÁLAT?

Módszertani lépések a Deep Learning AI alapú szűrőfolyamatban

STEP

01

Mélytanuló MI alapú végpont- és serverelemzés

A szűrőszoftver elemzi a kijelölt végpontok és szerverek teljes állapotát, futási folyamatait és hálózati viselkedését.

STEP

02

Rejtett kártékony komponensek azonosítása

Feltárjuk a hagyományos vírusvédelmek által nem észlelt fileless malware-eket, perzisztencia-mechanizmusokat és támadási mintázatokat.

STEP

03

Kompromittált rendszerek feltárása

Azonosítjuk azokat a végpontokat, amelyeken jelenleg vagy a múltban illetéktelen hozzáférés vagy adatszivárgás történt.

STEP

04

Lateral movement nyomok vizsgálata

Elemezzük az oldalirányú mozgás nyomait – a hálózaton belüli gyanús eszközök közötti kommunikációt és jogosultságemelési kísérleteket.

STEP

05

Manuális szakértői validáció

Senior, banki környezetben edzett biztonsági mérnökeink minden gépi találatot manuálisan megvizsgálunk – kizárva a fals pozitívokat.



— MEGVALÓSÍTÁSI ÜTEMTERV

A teljes folyamat üzletmenet-megszakítás nélkül, kb. **2 hét** alatt zajlik.





Mit kap a partner cég a vizsgálat lezárásakor?

// DELIVERABLE_01

01

Fertőzöttségi állapotjelentés

Objektív, dokumentált jelentés a vizsgált végpontok aktuális biztonsági állapotáról — minden találat technikai részletekkel és bizonyítékkal alátámasztva.

// DELIVERABLE_02

02

Kockázati besorolás

KRITIKUS MAGAS KÖZEPES ALACSONY

Minden azonosított eltéréshez kockázati szint társul — kiegészítve az üzleti hatáselemzéssel.

// DELIVERABLE_03

03

Prioritizált intézkedési terv

Konkrét, sorrendezett teendőlista a feltárt kockázatok kezeléséhez — mit, milyen sürgősséggel és milyen erőforrással szükséges végrehajtani.

// DELIVERABLE_04

04

Közreműködés az elhárításban

Azonosított aktív fertőzések esetén közreműködünk a kontrollált elhárításban — nem hagyjuk magára a kritikus találatok kezelését.



A SZOLGÁLTATÁS TERJEDELME

Tisztán mit tartalmaz a csomag — és mi nem része.

✓ AMIT TARTALMAZ A CSOMAG

INCLUDED

- [+] Kiválasztott végpontok és szerverek vizsgálata
- [+] Deep Learning AI alapú elemzés
- [+] Manuális szakértői validáció
- [+] Lateral movement nyomok feltárása
- [+] Részletes állapotjelentés és kockázati besorolás
- [+] Prioritizált intézkedési terv
- [+] Közreműködés azonosított fertőzések elhárításában

✗ MI NEM RÉSZE A CSOMAGNAK

EXCLUDED

- [-] A megrendelt terjedelmén túli rendszerek vizsgálata
- [-] Folyamatos (24/7) felügyelet
- [-] Végpontvédelmi szoftver licenz (külön)
- [-] Fizikai biztonsági audit
- [-] Penetrációs teszt (külön ajánlat)
- [-] Hálózati infrastruktúra teljes audit
- [-] NIS2 / DORA compliance tanácsadás



MIÉRT A CYBER OPERATIONS GROUP?

Amit a vizsgálat mögött szakmai garanciaként kínálunk.

20+_{ÉV}

Banki cybersecurity tapasztalat

Mérnökeink banki környezetben edződtek, ahol a hibatűrés és a támadásdetektálás kritikus szintű. Ezt a szigort hozzuk minden vizsgálatba.

AI

/* DL */

Deep Learning detektálás

Nem szignatúra-alapú, hanem viselkedés-alapú mélytanulási modell — 20 ms alatti detektálással, amely a hagyományos vírusvédelmek vakfoltjait is lefedi.

NIS2

Szabályozási megfelelés

A vizsgálat hozzájárul a NIS2 és iparági kibervédelmi elvárások bizonyíthatóságához — auditálható dokumentációval támasztjuk alá az eredményt.



A szűrővizsgálat eredményeire építve hosszú távon fenntartható védelmi rendszert alakítunk ki.

// TIER_01

CYBR SHIELD PRO

KKV-SZEGMENS

Deep Learning AI alapú végpontvédelem. Fejlett megelőző technológia, kevesebb mint 20 ms alatti detektálással. Ideális induló megoldás.

- ▶ Deep Learning AI EDR
- ▶ Megelőző detektálás
- ▶ KKV-knak optimalizált

// TIER_02

CYBR SHIELD MAX

KÖZEPES & NAGY SZERVEZETEK

OpenSOC XDR alapú kiterjesztett detektálás. Központi felügyelet, IT-OT-cloud láthatóság, automatikus válaszadás.

- ▶ XDR kiterjesztett detektálás
- ▶ IT-OT-cloud láthatóság
- ▶ Automatikus válaszadás

// TIER_03

CYBR SHIELD PRO MAX

KRITIKUS INFRASTRUKTÚRA

Ultra Defense Level – teljes körű védelem. Több rétegű, vállalati szintű kibervédelem 24/7 SOC-felügyelettel.

- ▶ Több rétegű védelem
- ▶ 24/7 SOC felügyelet
- ▶ Vállalati szintű

FLAGSHIP

// A CSOMAGOK DÍJAZÁSA MINDEN ESETBEN EGYEDI ÁRAJÁNLAT ALAPJÁN KERÜL MEGHATÁROZÁSRA.



Hogyan indul el a közös munka.



// SLA Az írásos visszaigazolás után a telepítés és a vizsgálat indulása jellemzően **1–2 munkanapon belül** megtörténik.



— KAPCSOLAT

Várjuk megtisztelő válaszát.

// KAPCSOLATTARTÓ

Sági Roland

Operatív Igazgató

EMAIL roland.sagi@cyberoperations.hu

TEL [+36 30 586 9850](tel:+36305869850)

WEB cyberoperations.hu

// CYBER OPERATIONS GROUP KFT.

HIGH-TECH SECURITY SOLUTIONS

SZÉKHELY [2481 Velence, Bogrács u. 1.](https://www.google.com/maps/place/2481+Velence,+Bogrács+u.+1.)

CÉGJEGYZÉK [07-09-035340](https://www.csk.hu/csk/07-09-035340)

ADÓSZÁM [32449150-2-07](https://www.aafk.hu/ado/32449150-2-07)

