

A következő incidenst ma kell megelőzni: NIS2 megfelelés a gyakorlatban

Bor Olivér
Manager | Technology Consulting and Cybersecurity

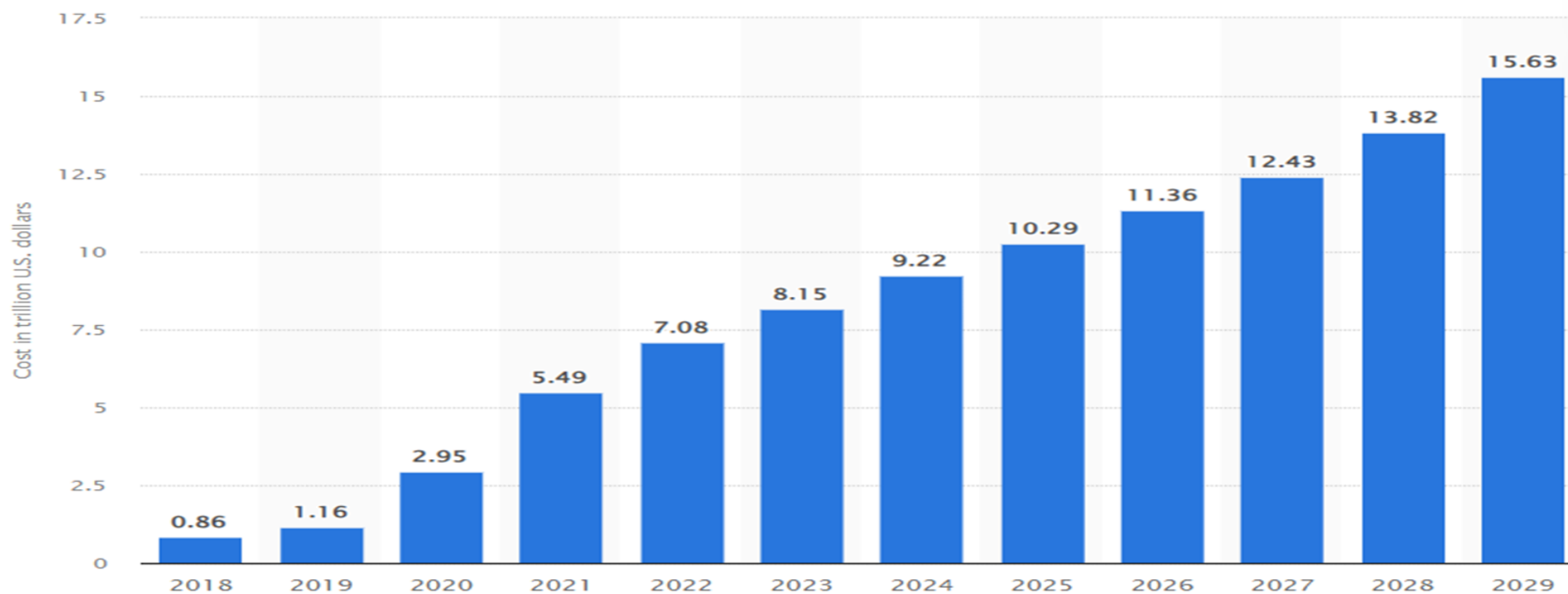
2025
Ernst & Young Tanácsadó Kft.



The better the question. The better the answer.
The better the world works.

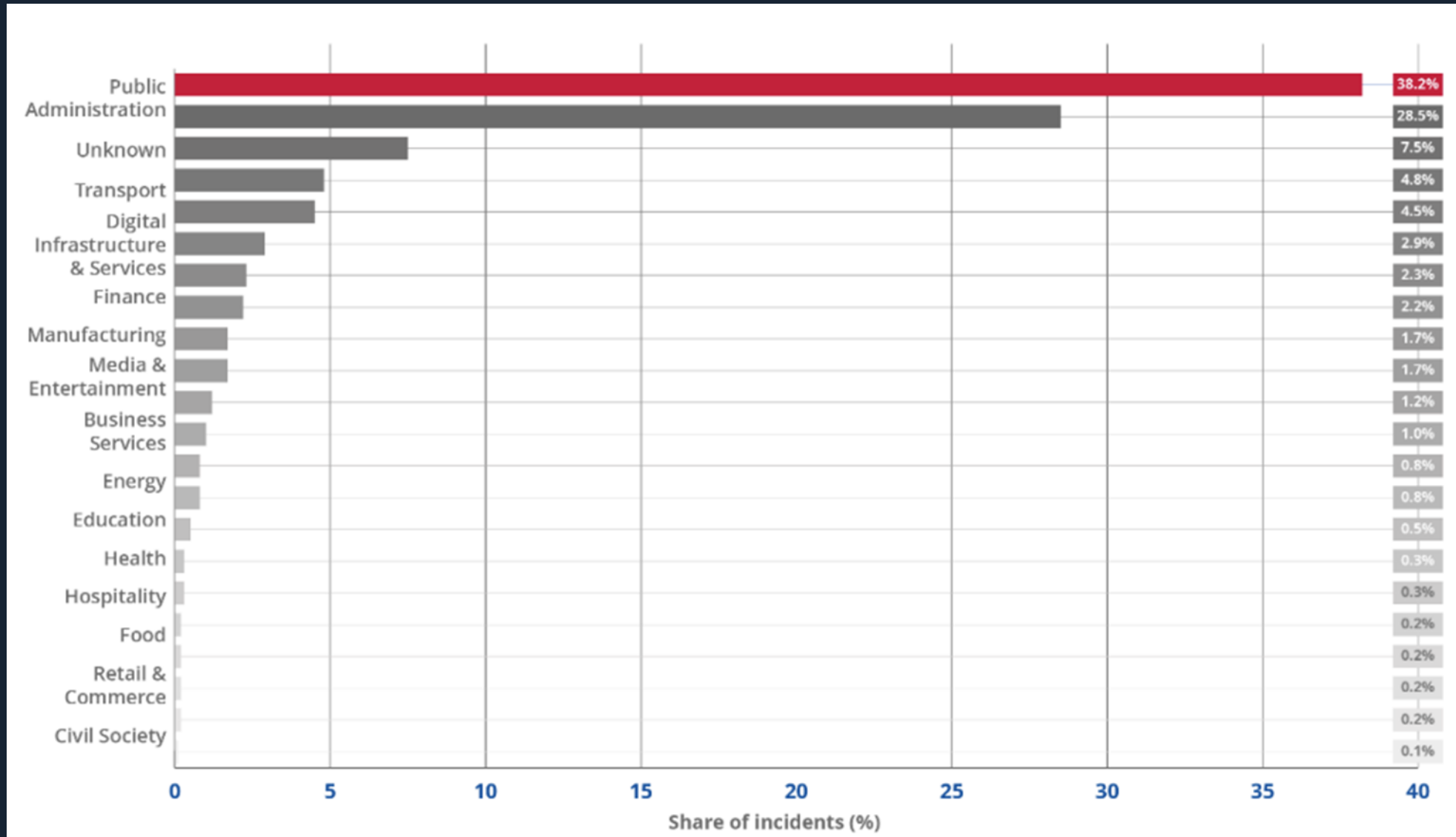
Kiberbiztonsági trendek és statisztikák

Estimated cost of cybercrime worldwide 2018-2029
(in trillion U.S. dollars)

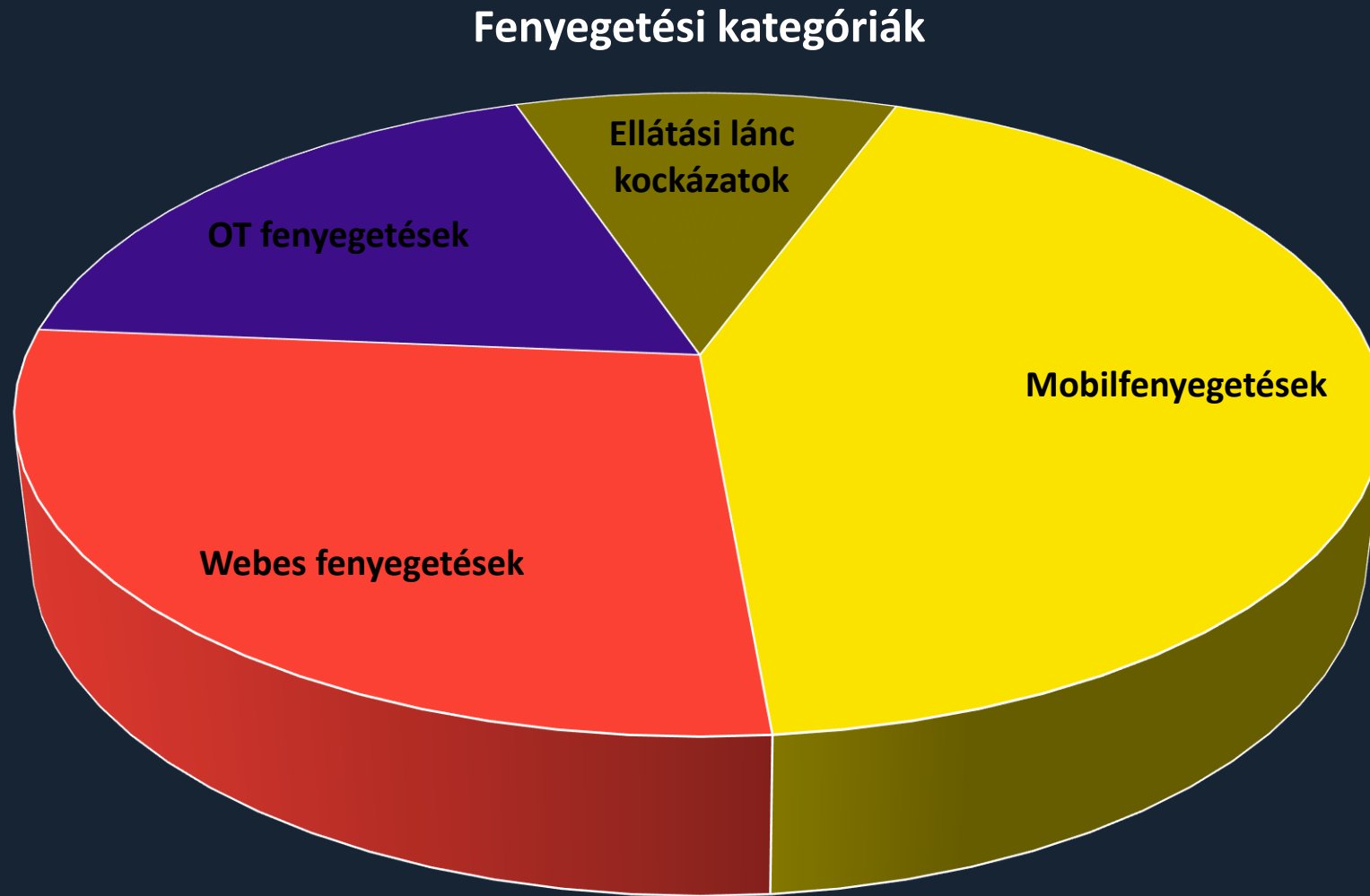


© Statista 2024

Mitől kell félnünk? (ENISA Threat Landscape 2025)

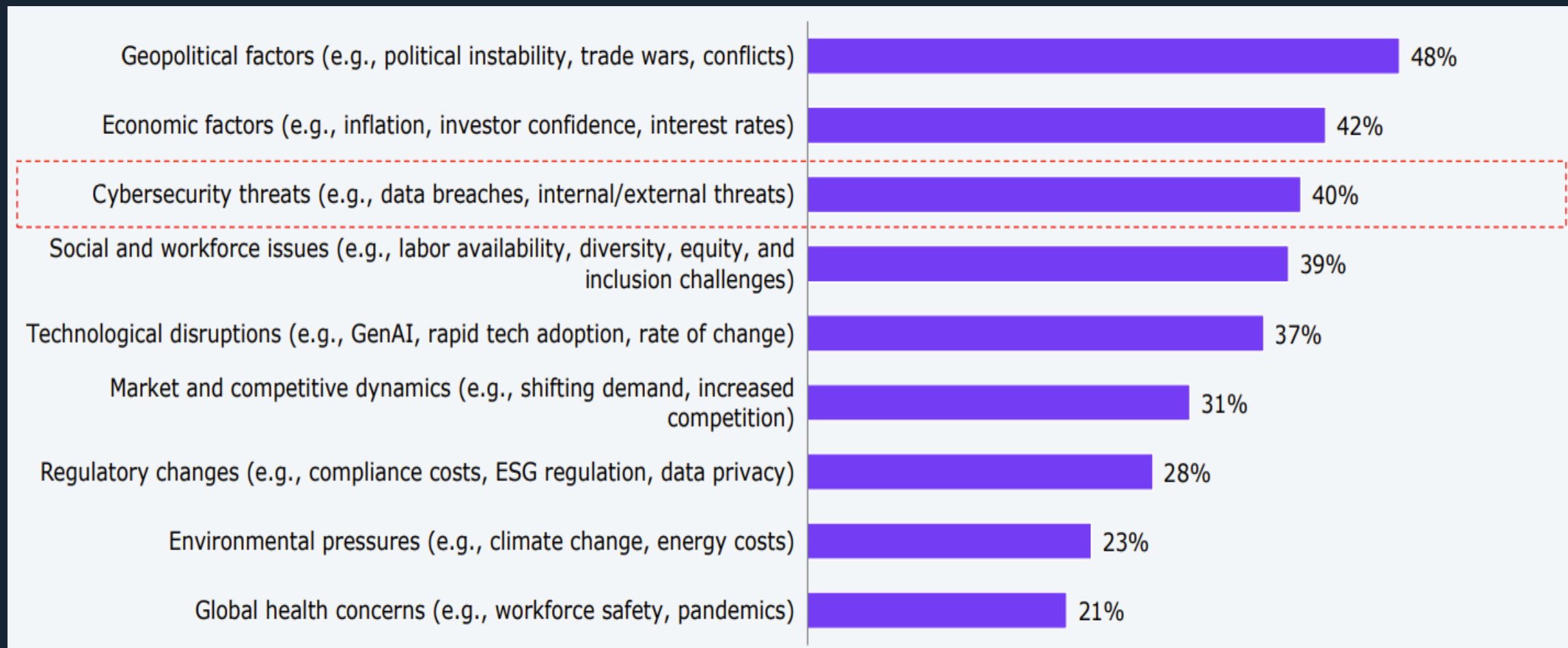


Mitől kell félnünk? (ENISA Threat Landscape 2025)



■ Mobilfenyegetések ■ Webes fenyegetések ■ OT fenyegetések ■ Ellátási lánc kockázatok

Külső tényezők, amelyek veszélyeztetik a szervezet stratégiai prioritásait



Az IBF, CISO, kiberszaki szerepe

A kiberbiztonság szemléletváltása: az értékvédelemtől az értékteremtésig

Szempont	Hagyományos megközelítés	Értékteremtő megközelítés
Megközelítés jellege	Reaktív – a problémákra utólag reagál	Proaktív – megelőző és stratégiai szemléletű
Üzleti hatás	Súrlódás forrása, gyakran akadályozza az üzleti folyamatokat	Új technológiák gyors bevezetésének elősegítője
Fókusz	Technikai fókuszú, IT-központú működés	Az üzleti stratégiához igazított, célorientált működés
Célrendszer	Megfelelés-vezérelt (compliance-driven)	Átalakulásra és innovációra összpontosító
Működési modell	Elkülönült, a többi funkciótól független	Együttműködő és keresztfunkcionális
Látókör	Belső fókuszú, az IT-rendszerek védelmére korlátozódik	Ökoszisztéma-alapú, külső partnereket és beszállítókat is integrál
Szerep	Technikai szakember a funkción belül	Stratégiai értékteremtő az egész szervezetben
Szükséges kompetenciák	IT-biztonsági tudás és megfelelési ismeretek	Mély üzleti és iparági ismeret, stratégiai szemlélet
Finanszírozási prioritás	Védekezésre, incidenskezelésre irányul	Olyan kezdeményezésekre, amelyek üzleti értéket teremtenek (pl. AI, digitális transzformáció, akvizíciók)

Valós veszély és hiányosság lehet...

- Hiányos, elavult kiberbiztonsági / információbiztonsági szabályrendszer: fontos az alvállalkozókra és a szállítmányozó partnerei is kiterjeszteni
- Elavult hálózati infrastruktúra és eszközpark
- IT és OT rendszerek nem megfelelő védelme, szegmentáció hiánya
- Alulpriorizált feladatok és vezetői elkötelezettség hiánya



Mesterséges intelligencia által generált illusztráció

Tapasztalatok a NIS2 felkészülési szakaszában

#miazazEIR

#nincsEIRem

#miazazOT

#azanyavállalatmegmondja

#nemkellfelkészülni

#nincsEIRemnemkellaudit

#beszéljmárazSZTFHval

#beférek5alá

#13bóllett3

#nincserreidőm

Tapasztalatok a NIS2 felkészülési szakaszában



Tapasztalatok a NIS2 felkészülési szakaszában



Elkerülési technikák



Hatósági szankciók hiánya = bizakodó vállalatok



Feladat komplexitás alábecsülése



Tapasztalat hiánya: idő, költség növekedése



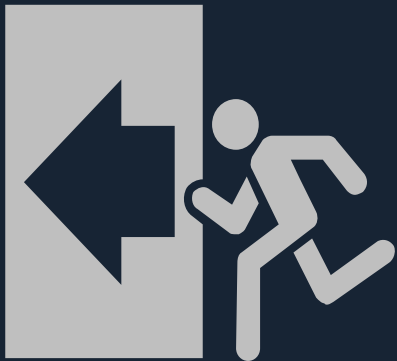
Jogszabály-értelmezési problémák

Tapasztalatok a NIS2 audit szakaszában



El tudja vinni a NIS2-őt 1 ember?

CISO-k megfelelési
kényszerben



Köszönöm a figyelmet!

A kibertámadások gyors fejlődése, különösen a mesterséges intelligencia által támogatott támadások, **egyre nagyobb kihívást jelentenek** a szervezetek és a cégek számára.

Ezért **a szervezeti kiberreziliencia fenntartása érdekében**, a jogszabályoknak való megfelelés mellett **kulcsfontosságúvá válik** az ilyen típusú fenyegetések időben történő felismerése és **a hatékony felkészülés**.

Bor Olivér

Manager | Technology Consulting and Cybersecurity
Ernst & Young Tanácsadó Kft.