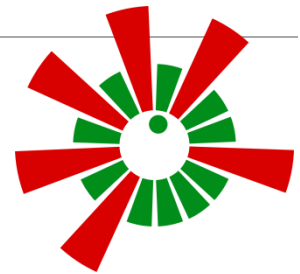


Kibervédelmi gyakorlatok. Kell-e ezzel foglalkozni; elvesz vagy hozzáad?

DR. KASSAI KÁROLY

EIVOK

2023. 01. 19.



Hinni – vagy felkészülni – avagy korábban is megvoltunk...



Elképzelt forgatókönyvekből...

- **Bátorságpróba:** írd alá a maradvány kockázatokat, Főnök!
- **A medve nem játék:** vezetői arckifejezések ransomware előtt és után...
- **Én a web szolgáltatást leállítanám,** de szerencsére Te vagy a főnök...
- Értem, hogy nem kattintott rá, Uram! **Yeti lehetett, vagy a ... bagoly!**
- Nem kell azt túltolni! **Ön is lehet a felelős, mint vezető!**
- **Megmondhatom Uram,** hogy mi történt valójában?

- **Gyakorlatok. Igen, igen, sok a dolog! Semmi baj, majd az életben lesz rá lehetőség!**

A kommunikáció és a kibertér



A kibertér,
mint közvetítő
közeg -
„felszín”

A kibertér,
mint műveleti
terület -
„dimenzió”

Kibervédelem
avagy
**Médiaművelet/
Információs
műveletek**



**Szakmérnökök
rendje?**
vagy
**Információs
szakértelem?**

Magyar eseménykezelési struktúra

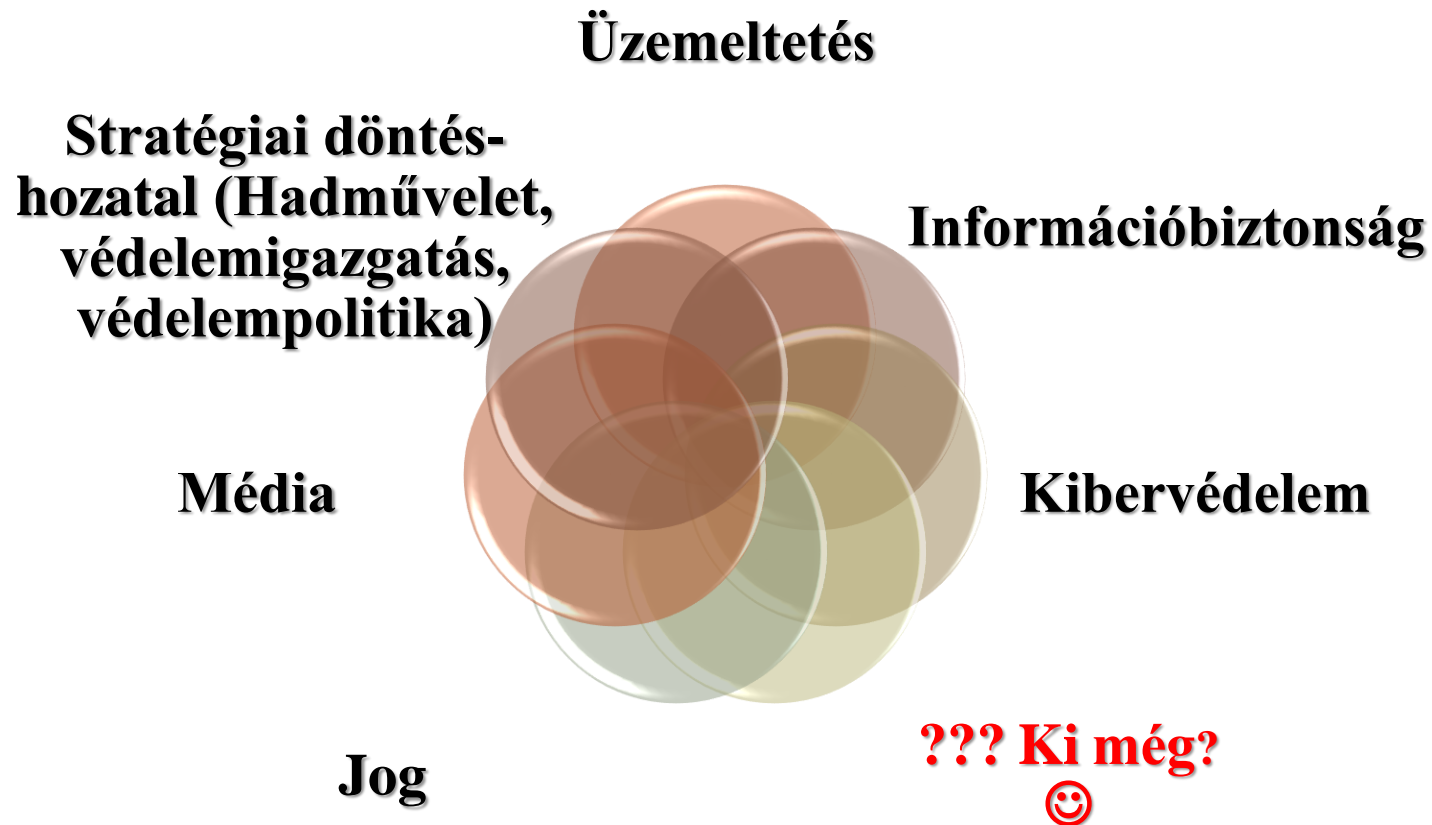


A jelenlegi választék...

**Eszkalációs lépések és
együttműködés
gyakorlása**



Gyakorlatok - együttműködés



Platformok (IOC)
Csatornák (chat, emil...)
csoportkommunikáció
CTI beágyazás/csatornák

PGP vagy GPG? 😊

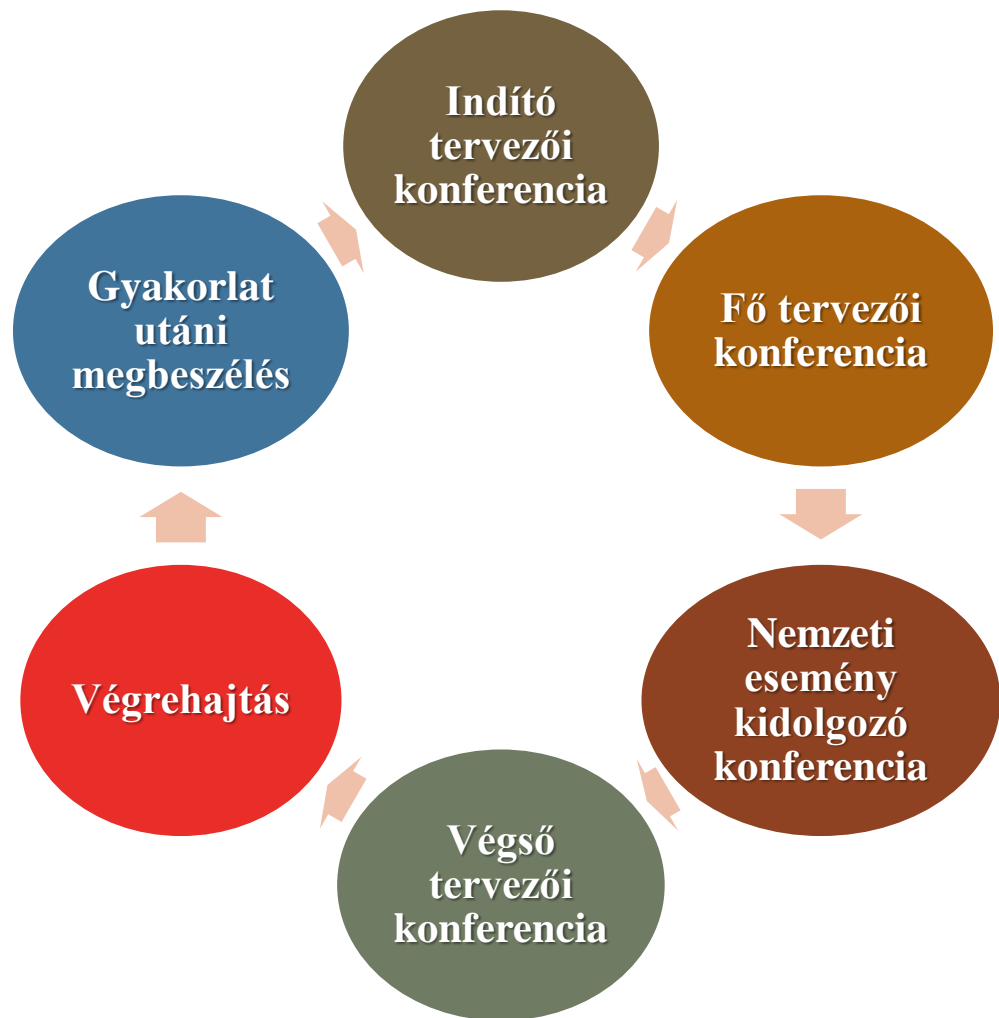
Hi, are you ready? 😊

**Elemző és információs
környezetek
összekapcsolhatósága**

**Laborkörnyezetben:
„Range of Cyber Ranges”**

Szervezés és munkamegosztás

„Purple” Team
Hunting -gondolat



Green Team

- Virtuális környezet kialakítása és üzemeltetése

White Team

- Lebonyolítás, injektek bejátszása

Blue Team

- A szimulált környezet üzemeltetése, védelme

Red Team

- Kibertámadások

Yellow Team

- Nyomon követés, értékelés

A kihívások



**Drón/COVID labor/Vízisztítás/Eü rendszerek/navigációs rendszerek/
Infokommunikációs szolgáltatások/okos világítási rendszer/air defence...**

Talán segíthetne a szervezetnek...

- A felismerés, hogy **jobb megelőzni, mint utókezeln**i és magyarázkodni
- Ha a **védelmi lépéseket nem az éles infrastruktúrán gyakorolják a „kölykök”**
- **A rádöbbenés, hogy szakosodni kellene**, mert „Pista bá” lassan elveszti az előnyt az okosban szerzett szoftverekkel – + hát, **tényleg kell rá pénz...**
- **Pici szabályozás**, mert talán könnyebben lehetne igazságot tenni
- **A gyakorlat.** Már megint valahol voltak az informatikusok... **De, valahogy felvillanyozódtak. (- Biztos buli volt. ☺)**



Köszönöm a figyelmet!

**ÉS SOSE TELEFONÁLJON A BIZTONSÁG A CÉGNÉL, HOGY
NINCS BAJ, DE... 😊**