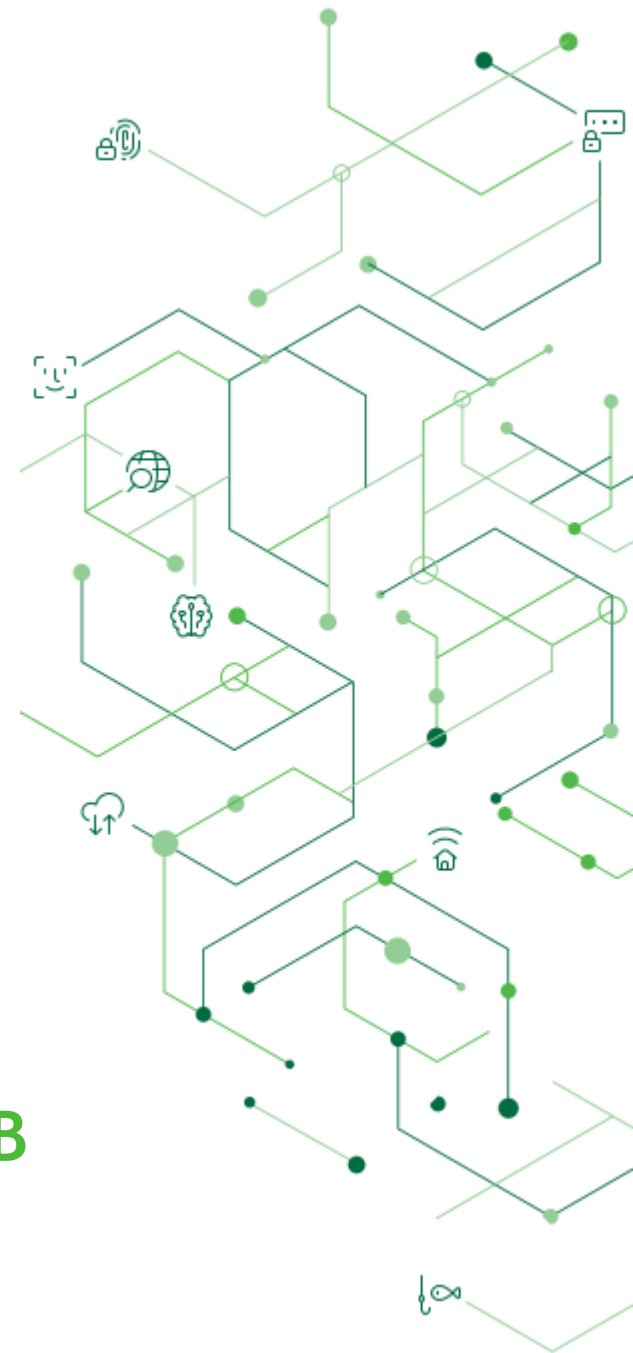


Miért fontos az információbiztonság kutatása egy banknak?

Kovács Roland

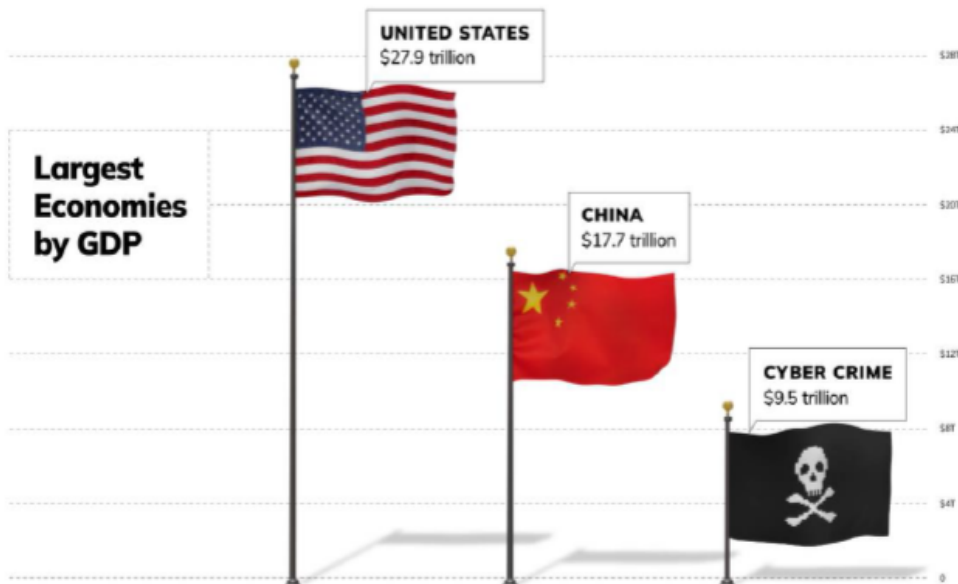
OTP Bank, Kibervédelmi vezető (CISO)

ELTE-OTP KiberLAB Állandó Bizottság elnök



Kiberbűnözés

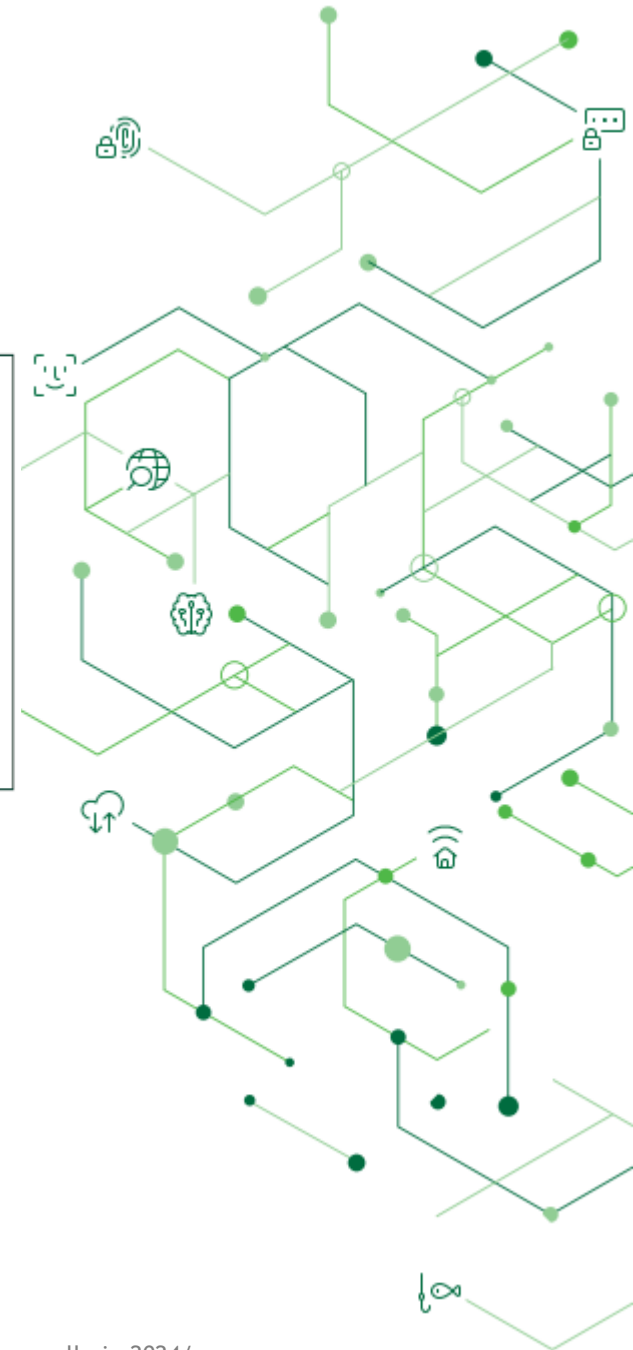
A Kiberbűnözés a világ harmadik legnagyobb gazdasága lenne



Source: IMF, Bloomberg, Cybersecurity Ventures

Cybercrime is predicted to cost the world \$9.5 trillion USD in 2024, according to Cybersecurity Ventures. If it were measured as a country, then cybercrime would be the world's third largest economy after the U.S. and China.

We expect global cybercrime damage costs to grow by 15 percent per year over the next two years, reaching \$10.5 trillion USD annually by 2025, up from \$3 trillion USD in 2015.



Szerző: <https://cybersecurityventures.com/cybercrime-to-cost-the-world-9-trillion-annually-in-2024/>

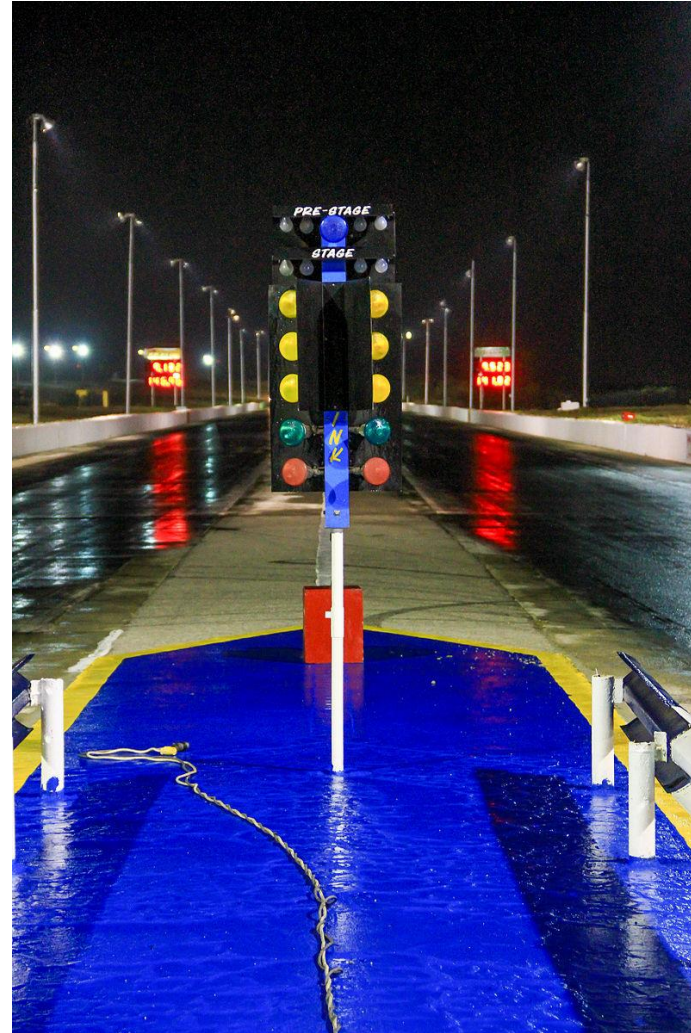
Kiberbűnözés

Egyenlőtlen küzdelem?

Támad
(Red Team)

Csak egyszer
kell nyernie

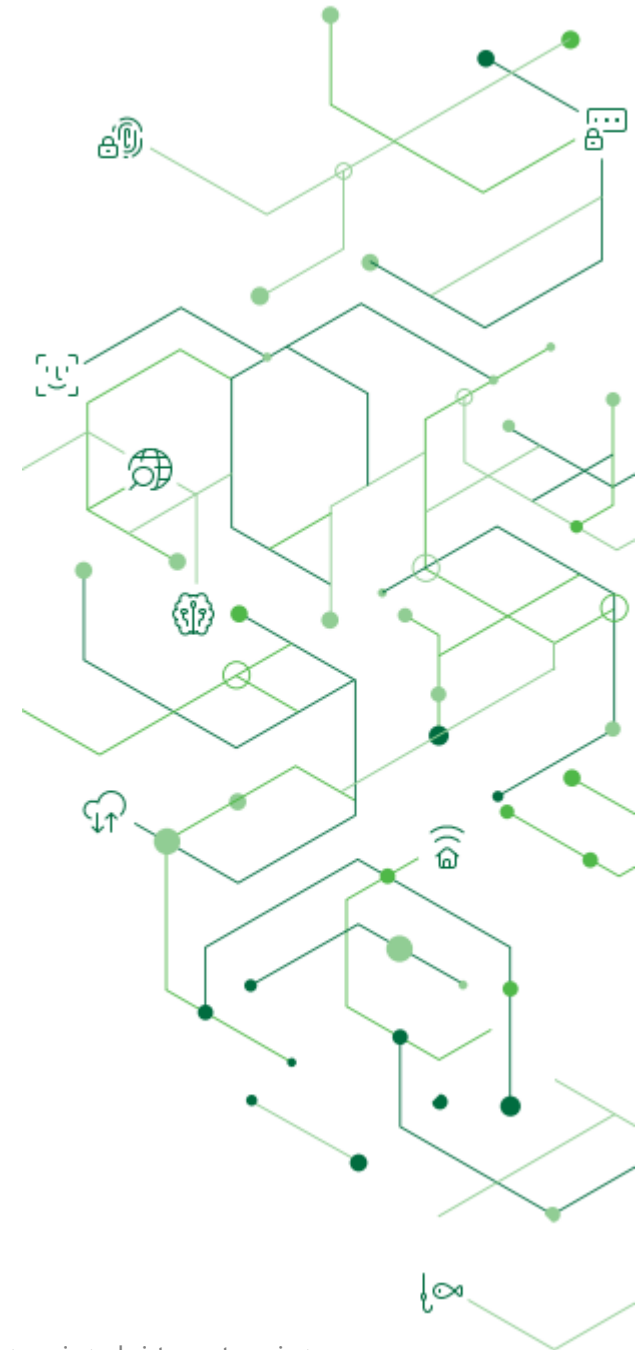
Bármilyen
eszközzel



Védekezik
(Blue Team)

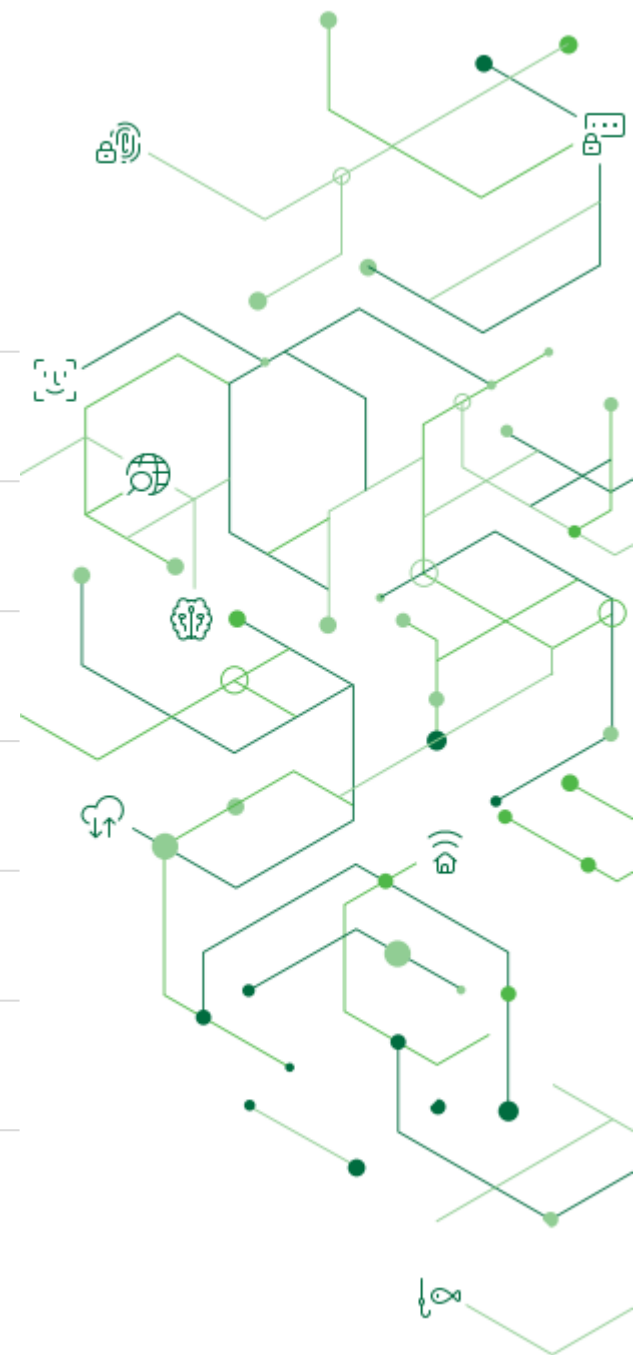
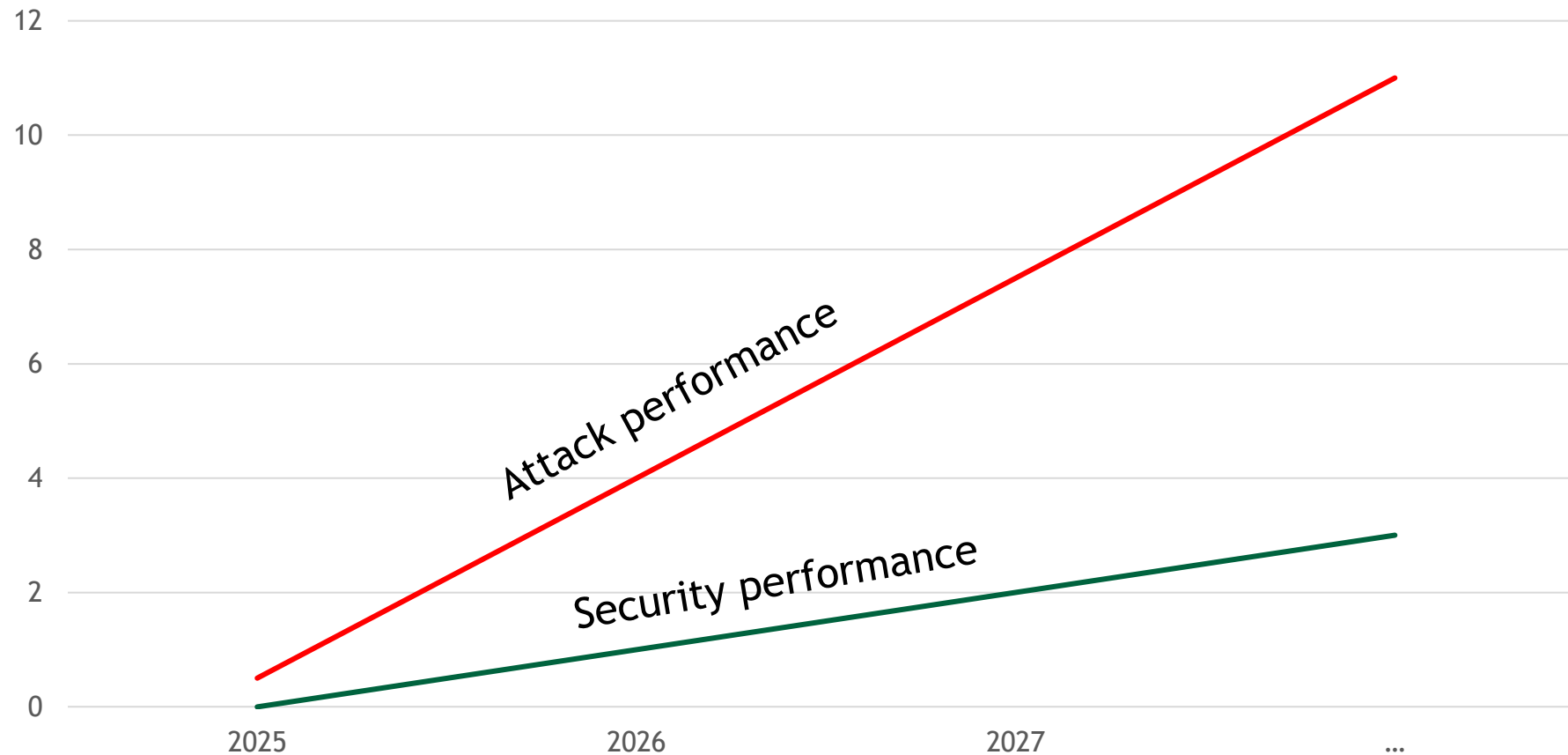
Mindig
nyernie kell

Engedélyezett
eszközökkel



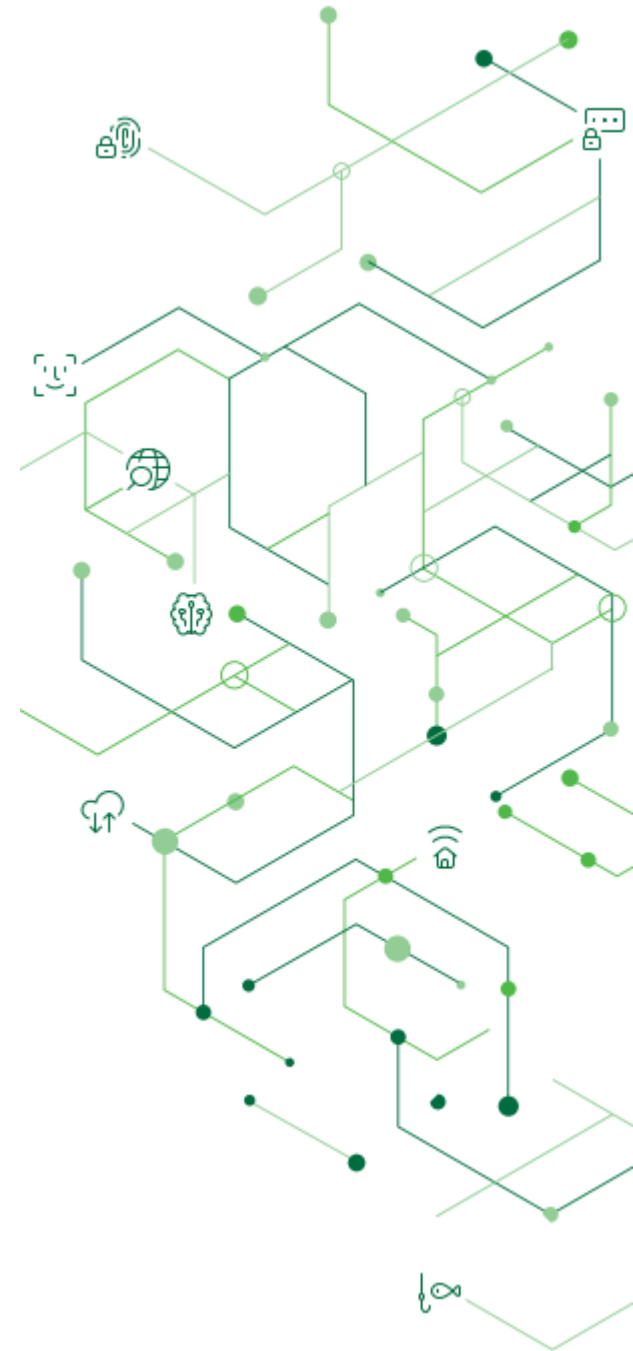
Reziduális kockázat

Kutatási tevékenység nélkül



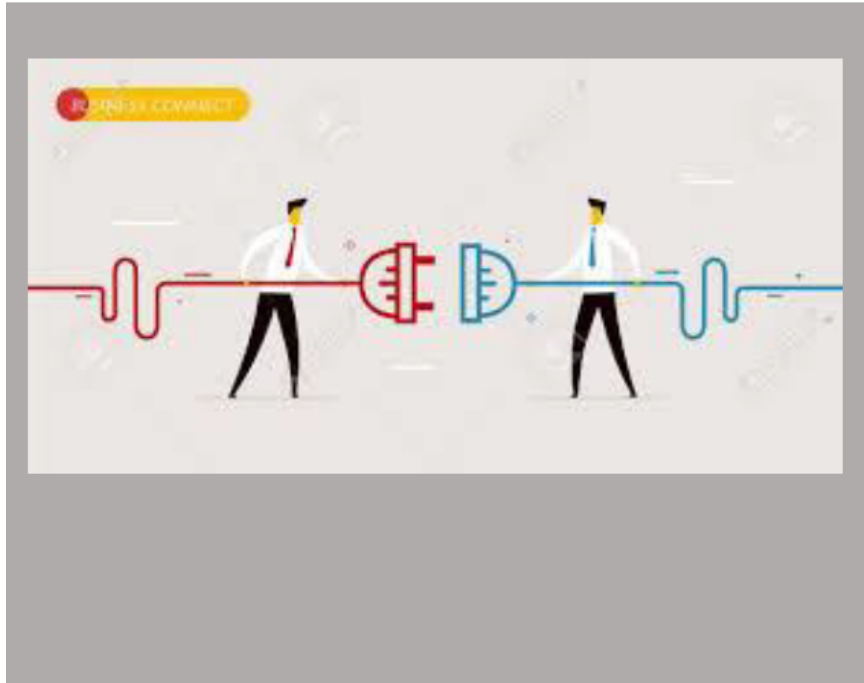
Story

- ▶ 2019: első egyeztetések
 - ▶ IT Sec fejlődő terület
 - ▶ Szakember utánpótlás
- ▶ 2020-2022: SOC kialakítás
 - ▶ PPT
 - ▶ Nemzetközi szolgáltatás
- ▶ 2023: OTP-ELTE együttműködés
 - ▶ WWW(W)



Stratégiai célok

Vezetik a döntéseket



Utánpótlás, kutatás, PR

Utánpótlás

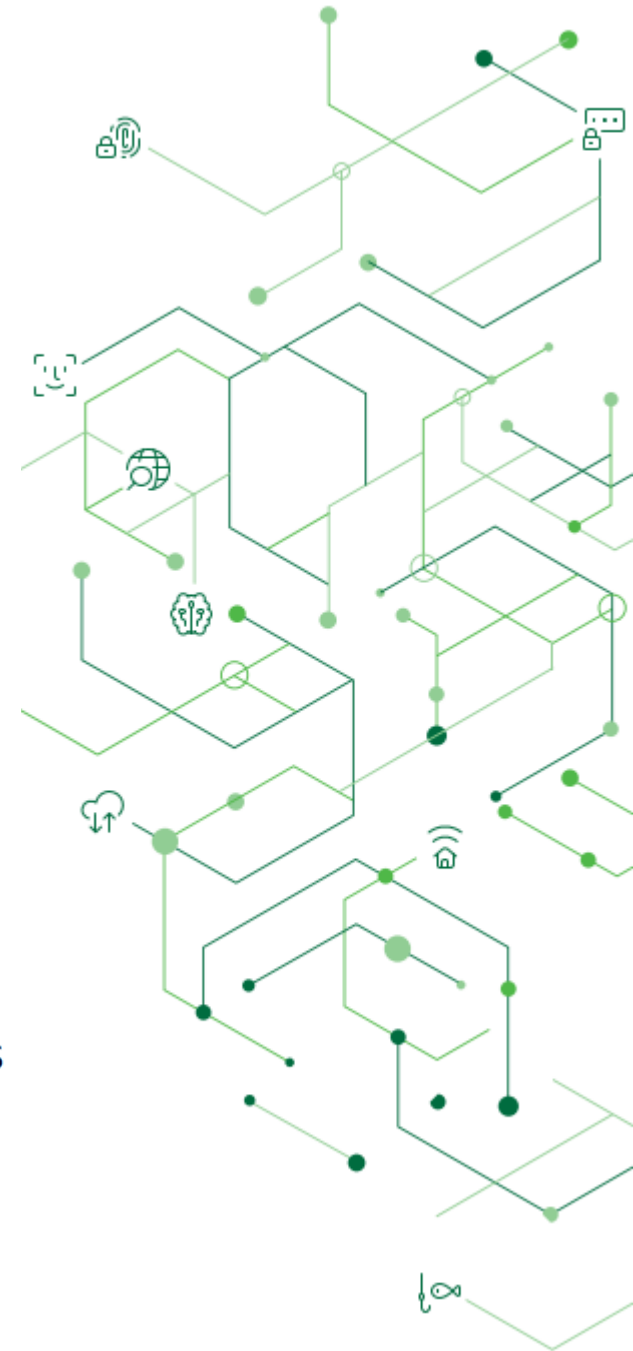
Az együttműködéssel biztosítható az IT biztonsági szakterületek hosszú távú utánpótlása.

Kutatás

Olyan IT biztonsági témák kutatása, amely az üzleti hasznot hoz, a szellemi termék az OTP tulajdona.

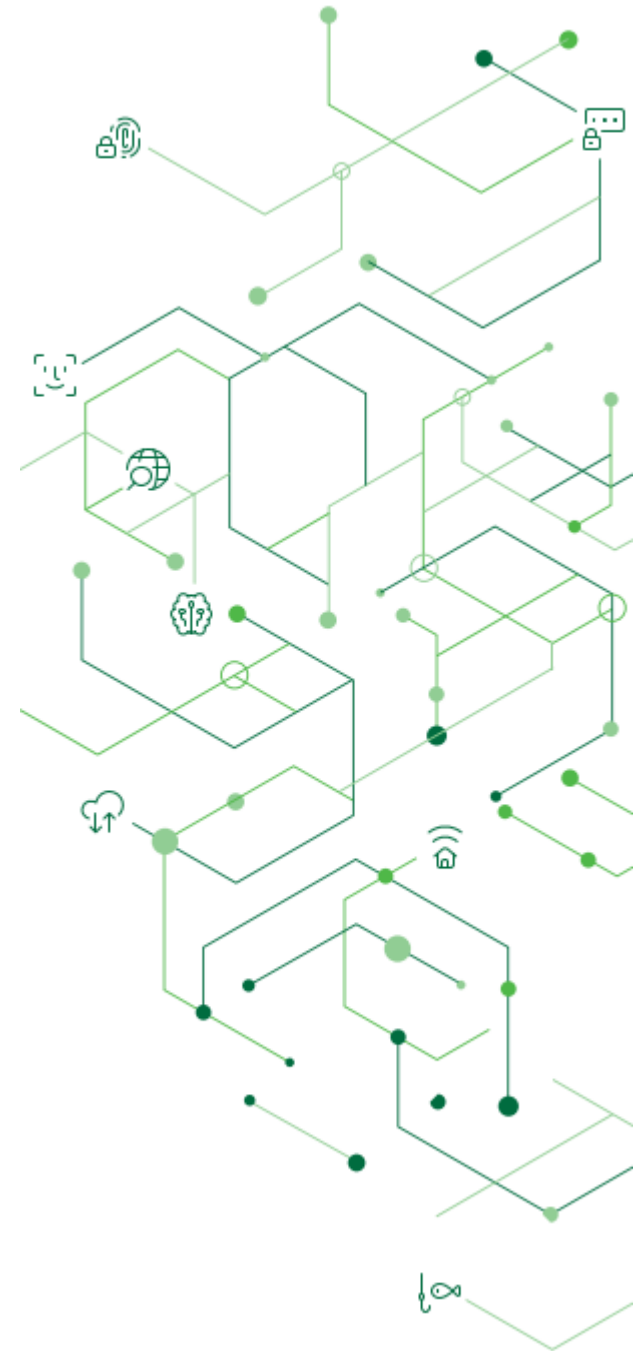
Társadalmi felelősségvállalás, PR

Erősítjük bankunk innovatív, biztonságos és együttműködő arculatát.



Keretrendszer

- ▶ Együttműködési megállapodás
- ▶ Kutatólabor kialakítása az ELTE IK északi tömb 7. emeletén
- ▶ Állandó Bizottság
- ▶ Mentoring rendszer
- ▶ Szemeszterenként 30 MSc/BSc hallgató végzi a kutatást, egyetemen kreditért felvehető tárgyak
- ▶ Ösztöndíj



Köszönöm a figyelmet!

