



CYBERSEC

Incidenstől a megoldásig

Bíró Róbert

Igazgató úr, nagy baj van...” – kezdte az informatikai vezető. A monitoron egy fenyegető üzenet villogott: „Az adatai titkosítva lettek. Fizessen 50 Bitcoin váltságdíjat, különben minden örökre elveszik.”

Az igazgató tudta, hogy a cégük életbevágó adatai – ügyfél-szerződések, pénzügyi nyilvántartások, fejlesztési dokumentumok – mind zárolva vannak.

A logisztikai rendszer megbénult, a termelés leállt. A telefonok folyamatosan csörögtek: dühös partnerek, aggódó ügyfelek, a sajtó kérdései. Egyetlen nap alatt omlott össze az, amit évek alatt építettek.



**„Én biztonságban vagyok, velem
úgysem történhet ez meg.” -
Mindenki**



Mi a kiberbiztonság?

„Effective cybersecurity is not a product, but a process.” - Jim Langevin

“There are two types of companies: those that have been hacked, and those who don't know they have been hacked.” - John Chambers (Cisco CEO)

“There is no patch for careless, greedy, or stupid.” - Don Codling (FBI)



Egy kis statisztika

- Alapvető cél továbbra is a gazdasági haszonszerzés
- A kiberbűnözésből keletkező károk 2025:
1000 - 1200 milliárd dollár

- 162 ország éves GDP-jénél nagyobb
- A leggyakoribb támadások

1. Adathalászat

2. Fiókkompromittálódás

3. Káros kód terjesztés
(keylogger/stealer/ransomware)



facebook

- Cost: \$5 billion
- 500 million user accounts
- publicly visible personal data



- Cost: \$100 million
- 100 million applications
- Credit card applications



- Cost: \$4.5 million
- 500 million user accounts
- Unencrypted passport numbers

yahoo!

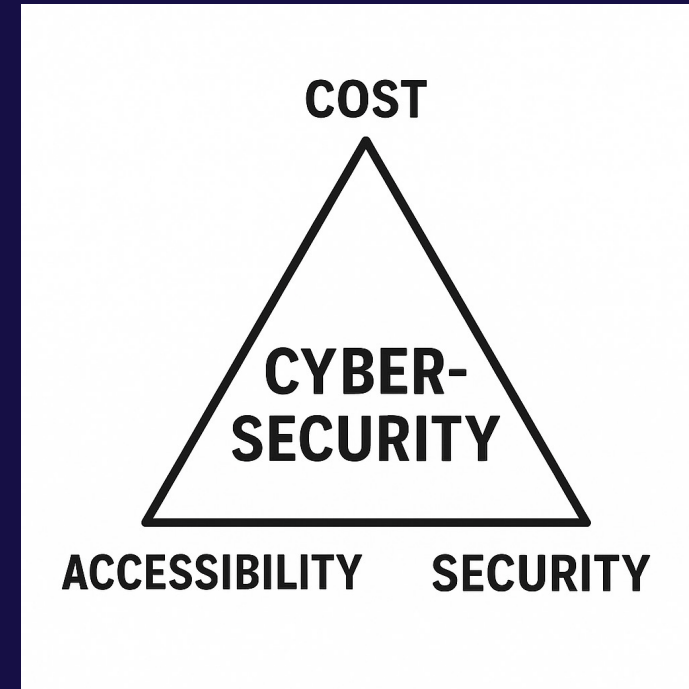
- Cost: \$350 million
- 3 billion records
- Identifying information

EQUIFAX

- Cost: \$4 billion
- 147 million people
- Sensitive financial data



Az alapok



Kulcs-összetevők a sikeréhez

Humán erőforrás

Egy adott szoftver környezetben/"ellátási láncban" is annak a legsebezhetőbb részét, a felhasználót „támadják”, továbbra is sajnos elég nagy hatásokkal.

Eljárás-ok, Policy, Folyamatok

Keretet ad a felhasználóknak és az egész szervezet működésének, mely jól kidolgozva és megfelelően követve rendkívül nagy előnyt jelent.

Technológia

Rengeteg technológia elérhető a piacon, a megfelelően megválasztott technológiai stack az alap amire lehet építkezni.



„Nem kell, hogy a leggyorsabbak legyünk, sokszor elég ha nem mi vagyunk a leglassabbak”



**Köszönöm a
figyelmet!**

Bíró Róbert

