



**BÁLINT FERENC**

OTP BANK NYRT. COE LEAD,  
ÓBUDAI EGYETEM - BDI PHD HALLGATÓ



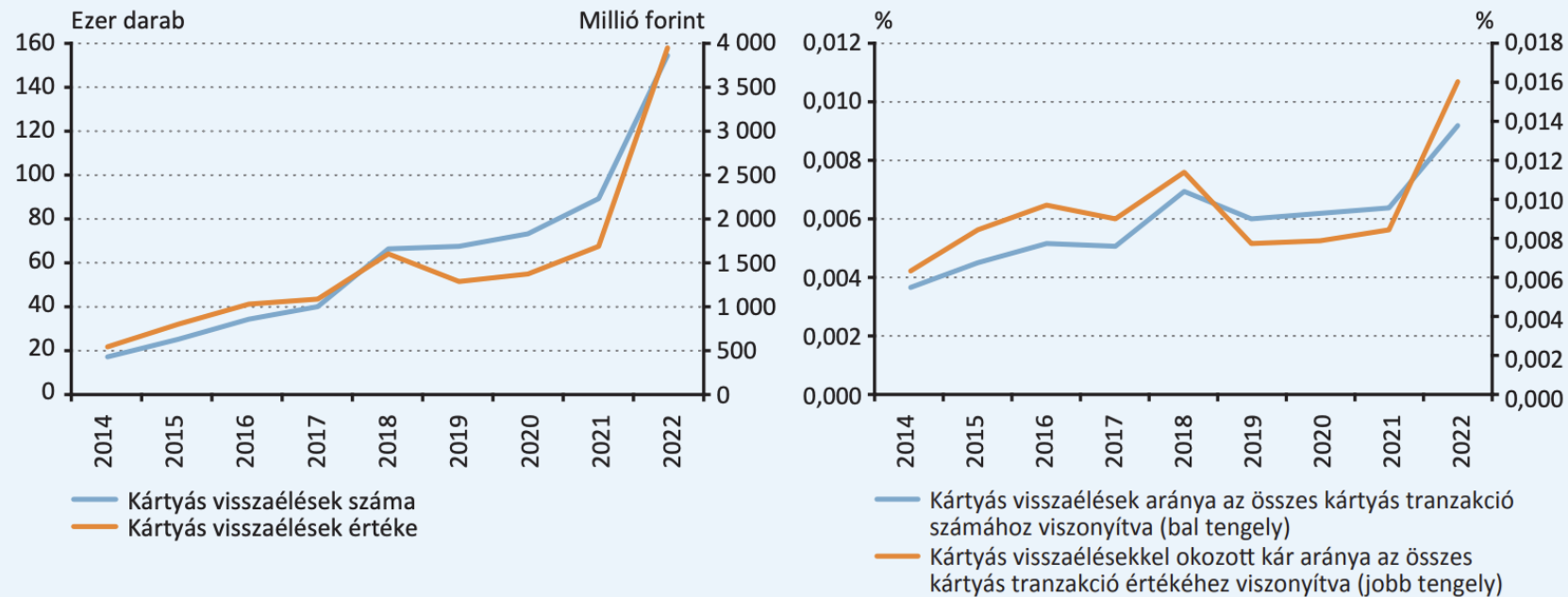
A mai világban a kiberbűnözést aligha lehet lebecsülni.

Ahogy adataink, üzleti tevékenységeink jelentős részét az interneten végezzük, egyre nagyobb figyelmet kap a kiberbiztonság. A kibertámadások egyre kifinomultabbá válásával állandó nyomás helyeződik a vállalatokra, pénzügyintézetekre.

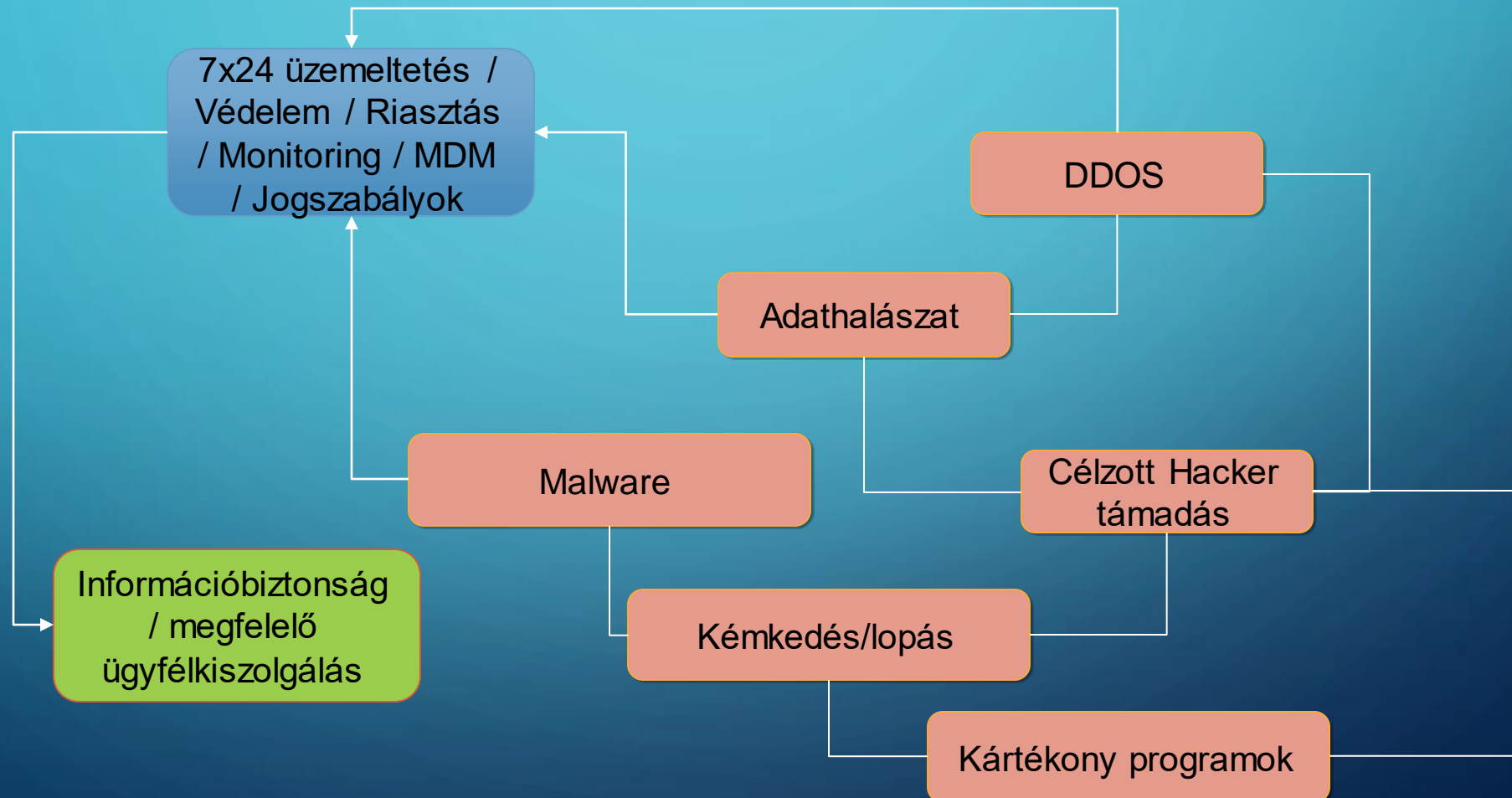
# AZ ELEKTRONIKUS PÉNZFORGALMON KERESZTÜL MEGFIGYELHETŐ VISSZAÉLÉSEK

A visszaélések típusát tekintve az adathalászat jelentősége csökkent.  
Az internetes, telefonon, sms-ben való visszaélésekben viszont erős növekedés látszik.  
A pszichológiai manipulációval történt visszaélések száma is növekszik.

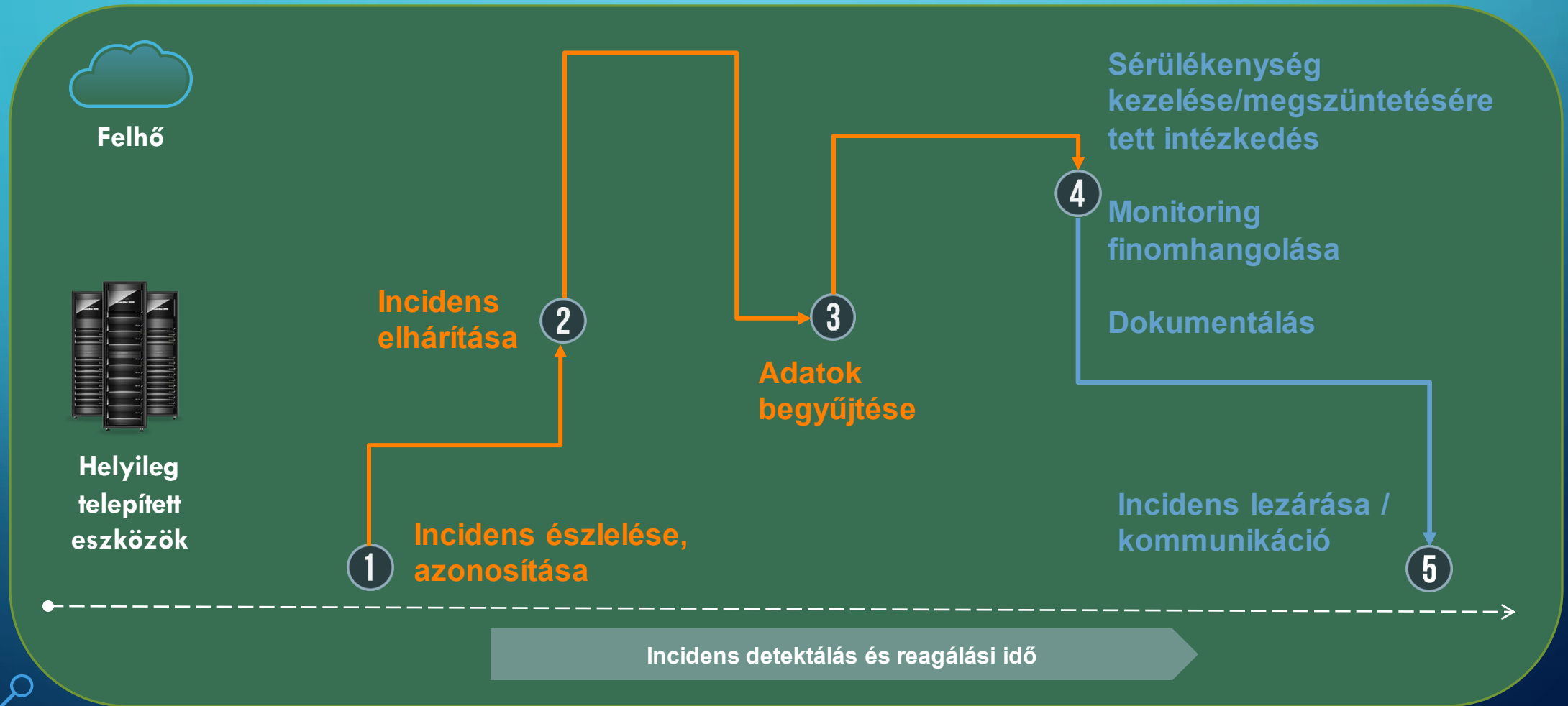
Visszaélések számának és az okozott kár értékének az alakulása, illetve ezek aránya a kártyakibocsátó bankok oldalán az összes fizetési kártyás forgalomhoz képest



Az információbiztonság kihívásai a pénzintézeteknél rendkívül összetettek és változatosak, mivel a pénzintézetek nagymértékben támaszkodnak az információtechnológiára és az elektronikus adatokra az üzleti folyamataik során. Ezek a kihívások magukban foglalják a külső és belső fenyegetéseket, a folyamatosan változó támadási módszereket és az adatvédelemmel kapcsolatos jogszabályi követelményeket.



# EGY INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI INCIDENS ÉSZLELÉSE ÉS A MEGSZÜNTETÉSE KÖZÖTTI IDŐ HATÉKONY FELHASZNÁLÁSA



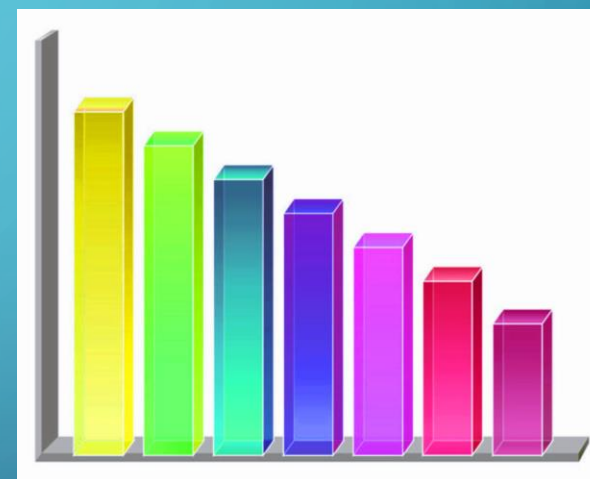
# Információbiztonság hiányának vagy megsértésének számos lehetséges következménye lehet:

Hogyan védekezünk?

Hogyan kezeljük?

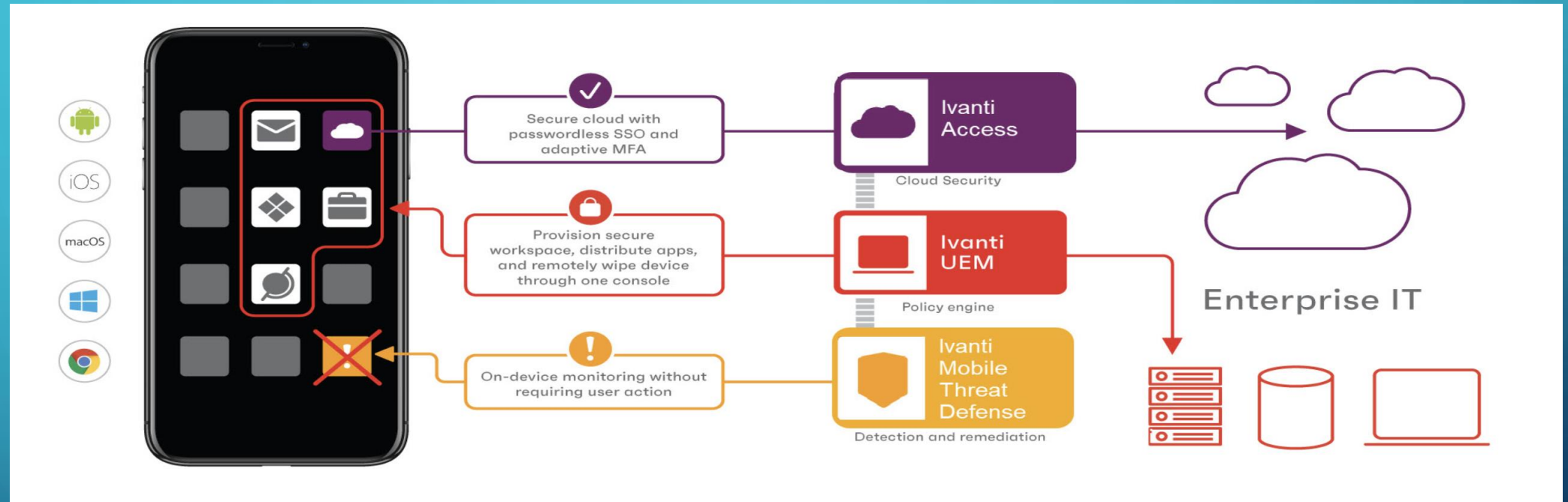
	A lehetséges következményekből
<b>Adatlopás, identitásvisszaélés</b>	Ha az adatok nem megfelelően védettek, akkor kiberbűnözők vagy illetéktelen személyek hozzáférhetnek az érzékeny információkhoz, mint például személyes adatokhoz.
<b>Jogszáabályi következmények és esetleges büntetések</b>	Az adatvédelmi és biztonsági szabályozások megsértése súlyos jogi következményekkel járhat, ideértve jelentős pénzbírságokat, jogi eljárásokat is.
<b>Ügyfélélmény romlása</b>	Ha az ügyféladatokhoz való hozzáférés vagy az ügyfélszolgáltatások megszakadnak vagy korlátozódnak, az ügyfelek elégedetlenségéhez vezethet, ami hosszú távon veszteségeket és ügyfélvesztést okozhat.
<b>Üzleti titkok kiszivárgása</b>	Ha üzleti titkok, stratégiák vagy versenyelőnyök kerülnek illetéktelen kezekbe, az súlyosan károsíthatja a vállalat versenyképességét és hosszú távú sikereit.
<b>Költségek növekedése</b>	Az információbiztonsági incidensekkel járó költségek magukban foglalhatják az incidenskezelés, a helyreállítás, a jogi költségek és a reputációs kár kezelésének költségeit.
<b>Bizalomvesztés és ügyfélvesztés</b>	Az információbiztonsági incidensek súlyosan ronthatják az ügyfelek bizalmát a vállalatban vagy a szolgáltatások iránt, ami hosszú távon ügyfélvesztést és bevételcsökkenést okozhat.

# AZ INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI STRATÉGIÁK ÉS MEGOLDÁSOK KIALAKÍTÁSA ÉS ALKALMAZÁSA



# MDM SZEREPE AZ INFORMÁCIÓBIZTONSÁGBAN

(MOBILE DEVICE MANAGEMENT)



forrás: [https://help.ivanti.com/mi/help/en\\_US/core/11.x/gsg/CoreGettingStarted/Core\\_overview.htm](https://help.ivanti.com/mi/help/en_US/core/11.x/gsg/CoreGettingStarted/Core_overview.htm)

**A Mobile Device Management (MDM)** egy vagy több mobileszköz kezelését, felügyeletét jelenti. Ez a kifejezés általában a mobileszközök vállalati használatára vonatkozik, ahol a vállalat számára fontos, hogy lehetővé tegyék a hatékony mobileszközök használatát, és megvédjék az érzékeny adatokat az illetéktelen hozzáféréstől.





# AI SZEREPE AZ INFORMÁCIÓBIZTONSÁGBAN

(MESTERSÉGES INTELLIGENCIA, ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

**Viselkedésalapú technikák** Az AI lehetővé teszi a viselkedésalapú védelmi technikák fejlesztését, amelyek figyelik és elemzik az eszközök és felhasználók viselkedését.

## Log elemzés

Az AI algoritmusok képesek nagy mennyiségű adat gyors és hatékony elemzésére.

**Rosszindulatú kódok, tartalmak azonosítása**

**Felhasználói azonosítás és hitelesítés**  
(pl.: Biometrikus azonosítás)

**Adathalászat-felderítés**

*„A technológia fejlődése és a hozzá kapcsolódó adatmennyiség lesz az Achilles-sarka a világnak”*

Köszönöm a figyelmet!

1. Oldal, kép forrás: <https://www.technologysolutions.net/blog/what-are-the-pros-and-cons-of-cyber-security/>

9. Oldal, kép forrás: <https://www.ibm.com/topics/ai-hallucinations>