

# eCSI

Felhasználóbarát IT biztonság

CRIME SCENE eCSI OFFICERS ONLY

# Minden megváltozott



Mobil



Felhő



Social



Consumerization



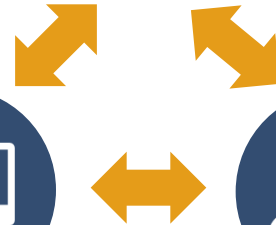
Üzlet



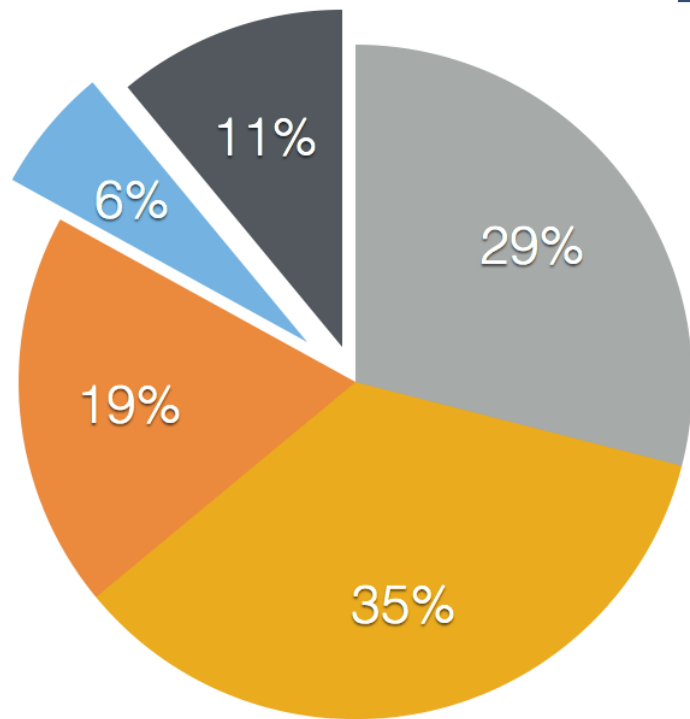
IT



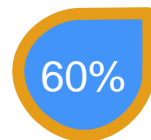
Felhasználó



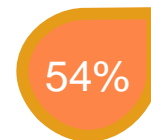
# Tények



- Hibás működés
- Emberi mulasztás
- Belső elkövető
- Külső elkövető
- Automatizált támadás



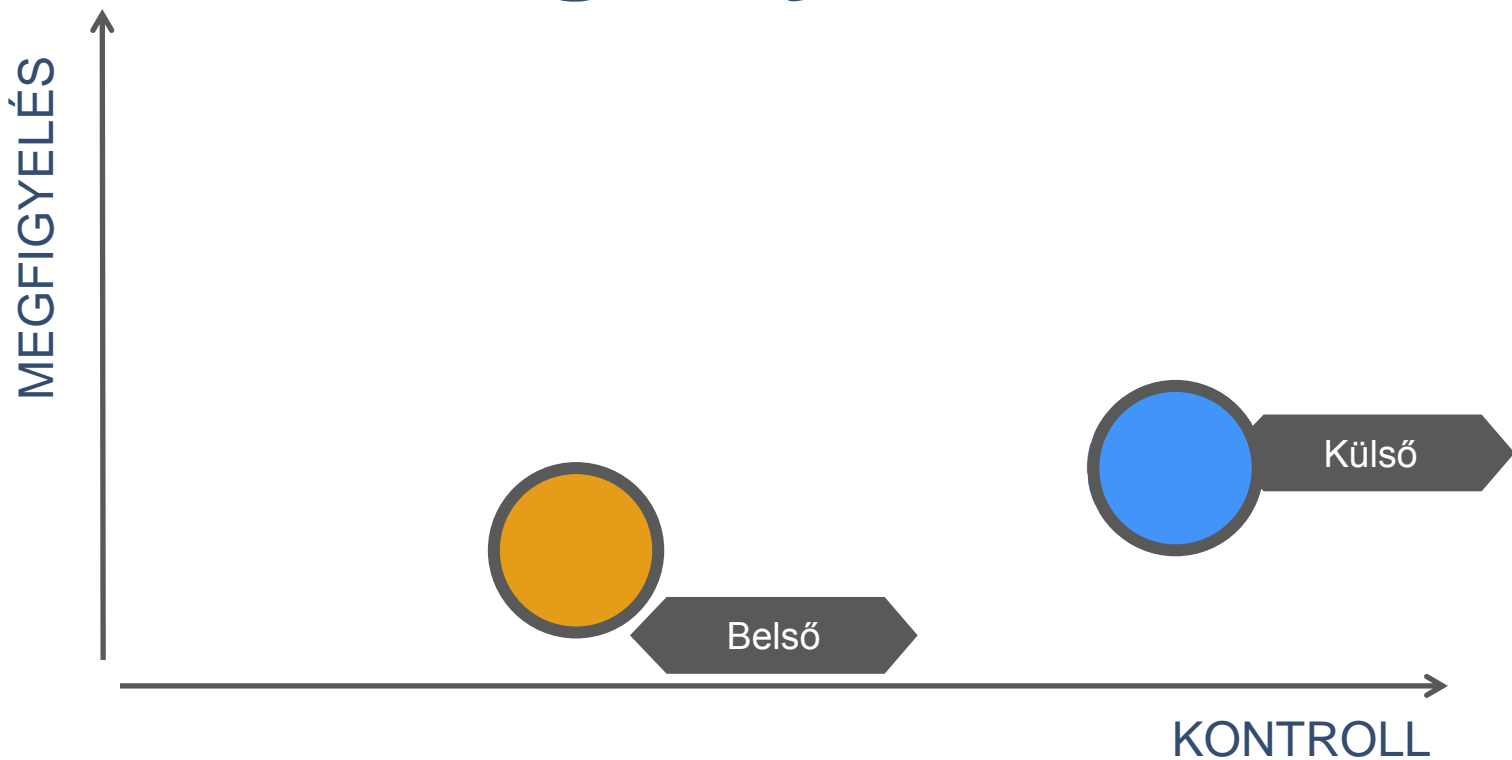
Ember



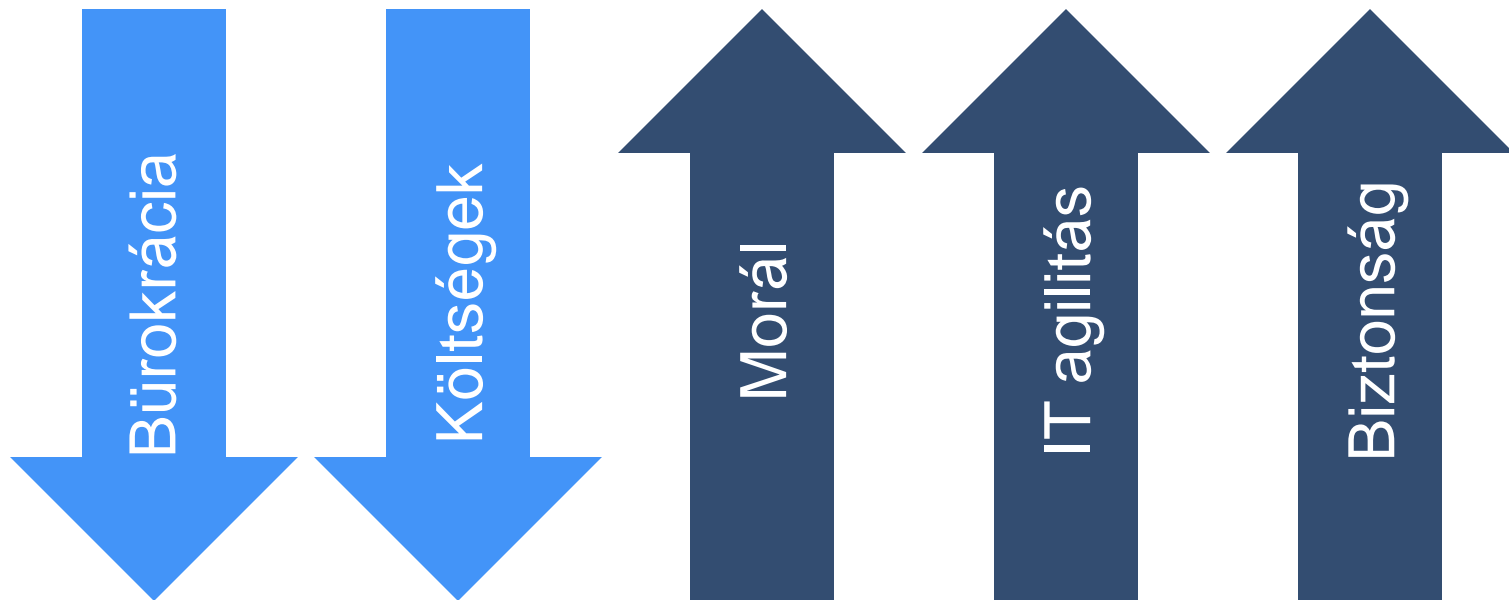
Belső

Source: Ponemon, 2013

# How a high-visibility, high-control



# A megfigyelésközpontúság előnyei



Statikus szabályok és minták nem skálázhatóak

Az IT rendszerek kezdenek túl komplexek lenni

**A megoldás: magatartáselemzés**

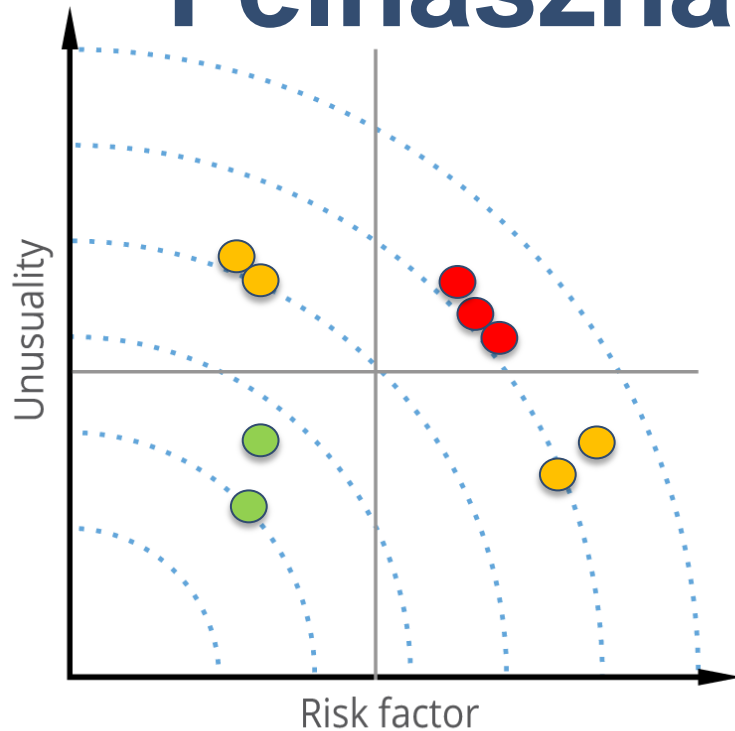
Kulcsfontosságú az ember

Gépi tanulás előredefiniált minták helyett

# Felhasználóanalízis



# Felhasználó és kockázat



Priority list

event #43  
event #22  
event #14

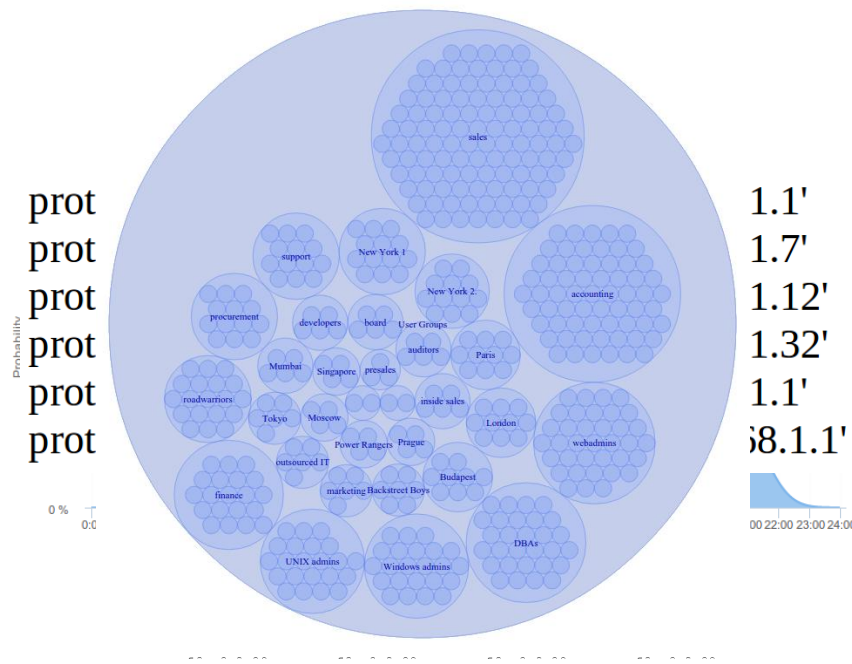
event #12  
event #34  
event #27  
event #10

event #40  
event #22  
event #18

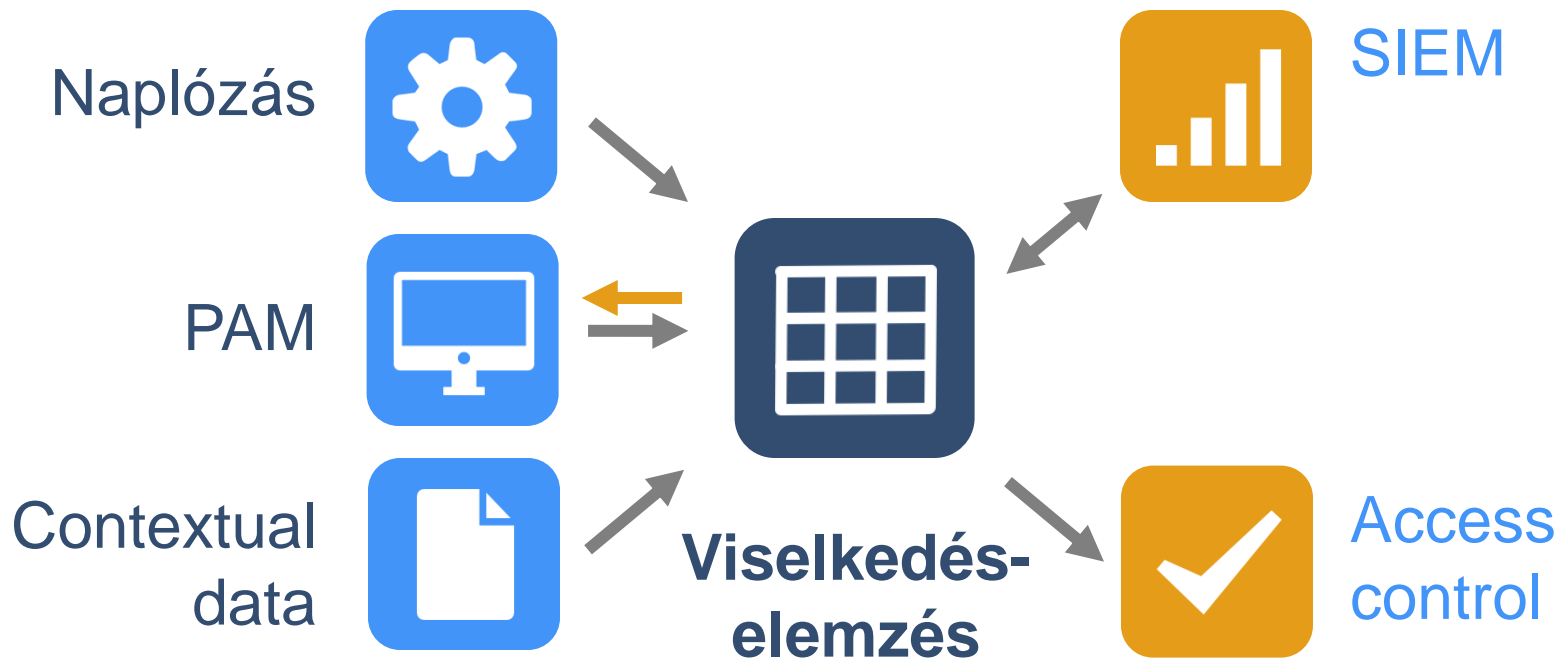


# Matematikai háttér

- Nincs egy csodaalgorithmus
  - időeloszlások
  - automatizált mintakeresés
  - ajánlórendszerek
  - szöveganalízis



# Contextual Security Intelligence



# BalaBit eCSI-portfólió

## Blindspotter

- Viselkedéselemzés
- Valós idejű dashboardok
- Priorizált listák
- Környezet megmutatása
- Automatikus reakció
- Érzékeny adatok védve

## Syslog-ng

- Megbízható naplózás
- Sokféle adatforrás
- Magas teljesítmény

## Shell Control Box

- Független adatforrás
- Részletes felvétel
- Kontrollpont

# Kérdések?

**CRIME SCENE eCSI OFFICERS ONLY**