

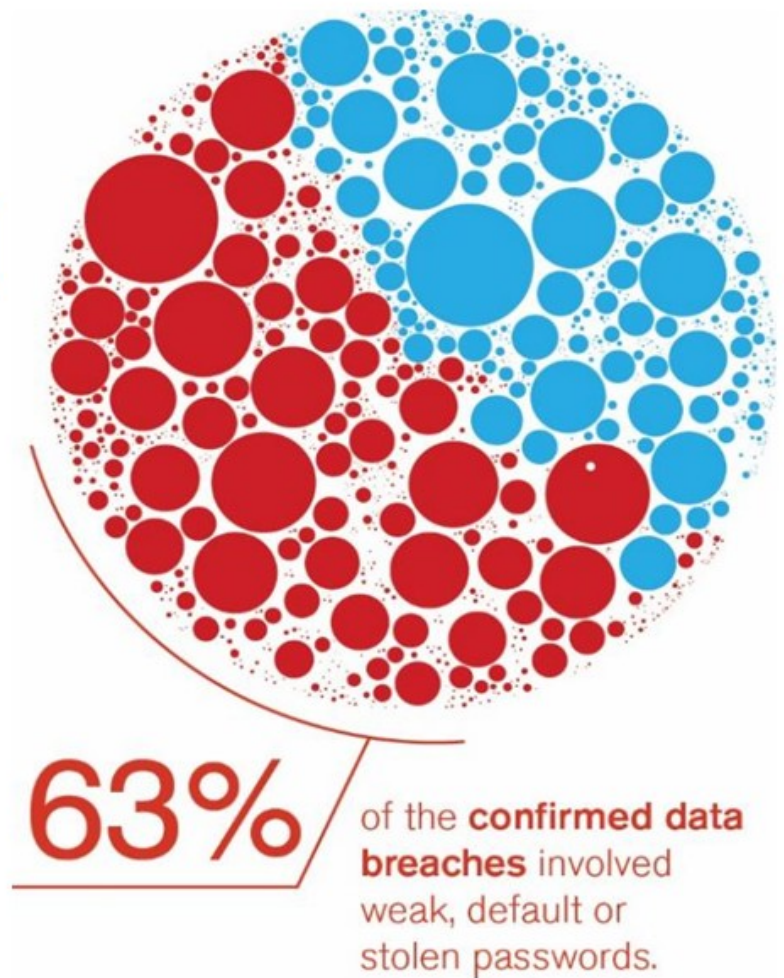
A hand in a dark suit jacket points towards a glowing blue globe. The globe is surrounded by several semi-transparent icons: a server rack, a person icon, a hamburger menu, a document with a checkmark, and a padlock. The background is a blurred image of a person in a suit.

Biztonsági problémát okozó felhasználói hibák – és ezek elkerülése Identity Governance megoldással

Hargitai Zsolt
Üzletfejlesztési igazgató

 NetIQ. |  Novell. |  SUSE.

Biztonság szempontjából a felhasználó a leggyengébb láncszem



Source: Verizon Data Breach Investigations Report 2016

10 típus

- A legvalószínűbb cselekvési módok (COA)
 - Facebook Feri
 - Naiv Nándor
 - Lehalászott Lóri
 - Lelkes Lilla
 - Segítőkész Sebi
 - Post-it Pongrác
 - Pendrive Petra
- A legveszélyesebb cselekvési módok (COA)
 - Outsourcing Oszkár
 - Beépített Benő
 - Hekker Hektor

Ha valóban a felhasználó a leggyengébb láncszem, akkor az **identity governance** megoldásokkal tudjuk csökkenteni a kockázatokat.

Az Identity Governance egy szabályozási eszköz, amely **csökkenti a túlzott jogosultságokból eredő támadási felületet.**

A biztonsági mechanizmusok három típusa



A szabályszegések megelőzése (Identity Management – a hozzáférési jogok minimális szinten tartása)

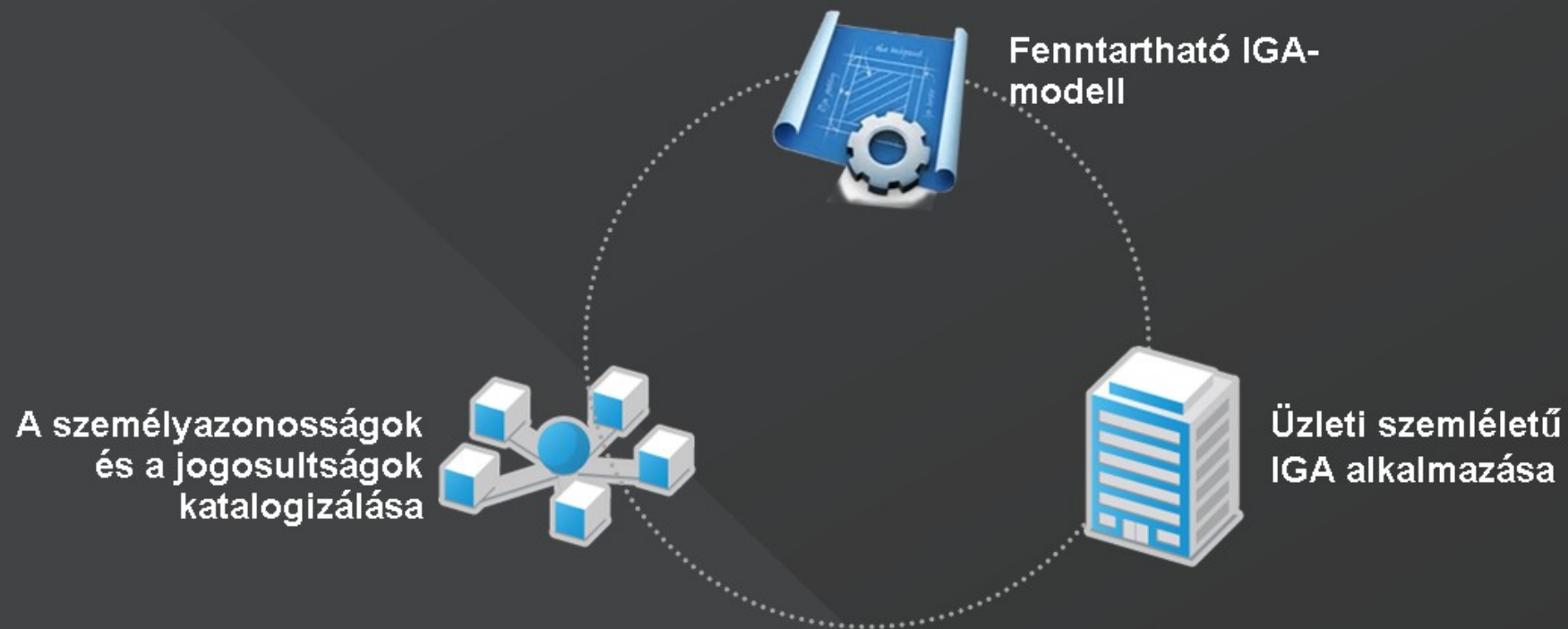
A sérülékenységek és a támadások azonosítása (Identity Governance – az engedély nélküli jogosultságok észlelése)

Válaszlépként változtatások végrehajtása (a túlságosan kiterjedt hozzáférési jogok megvonása)

3 hiányosság rontja napjaink Identity Governance mechanizmusainak eredményességét

- #1 Az üzleti oldal apátiája
- #2 „Csőlátásszerű” megfelelés
- #3 Vakfoltok

Az alkalmazkodó Identity Governance megvalósítása



A személyazonosságok és a jogosultságok katalogizálása

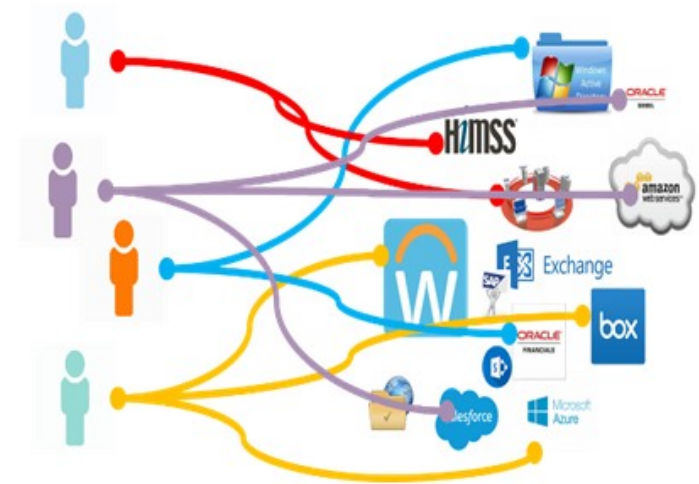
Ki



Mit



Kapcsolatok



Fenntartható IGA-modell

Sokoldalú, üzleti szemléletű megközelítés

1. Üzleti input hasznosítása
2. Személyazonosság-alapú szabályzatok bevezetése
3. Kockázati pontszámok hozzárendelése
4. Ellenőrző mechanizmusok és korlátozások alkalmazása



Üzleti szemléletű IGA alkalmazása

1. Üzleti szemléletű hozzáférés-igénylés és – jóváhagyás
2. Üzleti szemléletű hozzáférés
3. Alkalmazkodó ellenőrzés
4. Zárt láncú megvalósítás





www.microfocus.com