



innomatrix
services

IdMatrix Identity Governance – Válaszok a GDPR kihívásaira

Rólunk



Központi jogosultság kezelés

Az Innomatrix Services Kft. saját fejlesztésű IdMatrix központi jogosultságkezelő rendszerének kezelése, valamint bevezetése vállalatok számára. Cégünk a saját fejlesztői részlegnek köszönhetően az integráció során teljeskörű testreszabási lehetőséget biztosít ügyfeleink számára.



Rendszerintegráció

Szakembereink jelentős tapasztalattal rendelkeznek Microsoft, Linux, Oracle, VMware szoftver rendszerek, valamint Cisco és Netapp adatközponti hardver megoldások tervezésében, kialakításában. Cégünk ezen a területen is jelentős referenciákkal rendelkezik, több száz szerverből álló, üzletileg kritikus környezetek tervezését és kialakítását valósította meg sikeresen.



Szolgáltatások

Vállaljuk a cég portfóliójába, tapasztalatába illeszkedő informatikai rendszerek, rendszerelemek informatikai- és proaktív támogatását, monitorozását. A problémák kezelésének kulcsfontosságú eleme lehet a gyártói támogatás bevonása, melyet viszonteladóként, illetve support partnerként biztosítunk.

Az információs társadalmat érintő veszélyek

- Komplex rendszerek – ismert és ismeretlen sérülékenységekkel
- Rendkívül gyorsan terjedő rosszindulatú támadási formák
- Célpontok a belső informatikai rendszerek
- Kiberbűnözés terjedése
- Jelentős függőség az IT rendszerek működésétől
- Személyes adatokkal, azonossággal visszaélés

Lehetséges válaszok

- Zero day protection
- Sérülékenységek elleni patch-ek telepítése
- Biztonsági folyamatok kiépítése
- Biztonsági irányelvek betartása
- Biztonsági tudatosság
- Készültség



Statisztikák

- A támadások 77%-át már hozzáférésekkel rendelkező személyek követik el
- „Csak” 11% külső támadás

Szükségszerű a jogosultságok és azonosságok megfelelő kezelése

- Erősebb belső védelem
- Biztonságosabb adatkezelés
- Átláthatóbb működés
- Törvényi megfelelés



Legkisebb jogosultság elve

- Mindenki csak azokkal a jogosultságokkal rendelkezzen ami valóban szükséges a munkájához
- Rendszergazdai jogosultságok csak ha valóban szükségesek
- Rendszeres felülvizsgálatok

IoT

- Adatvédelem szempontjából fontos tényező
- Mely eszközök milyen jogosultságokkal férhetnek hozzá adatainkhoz

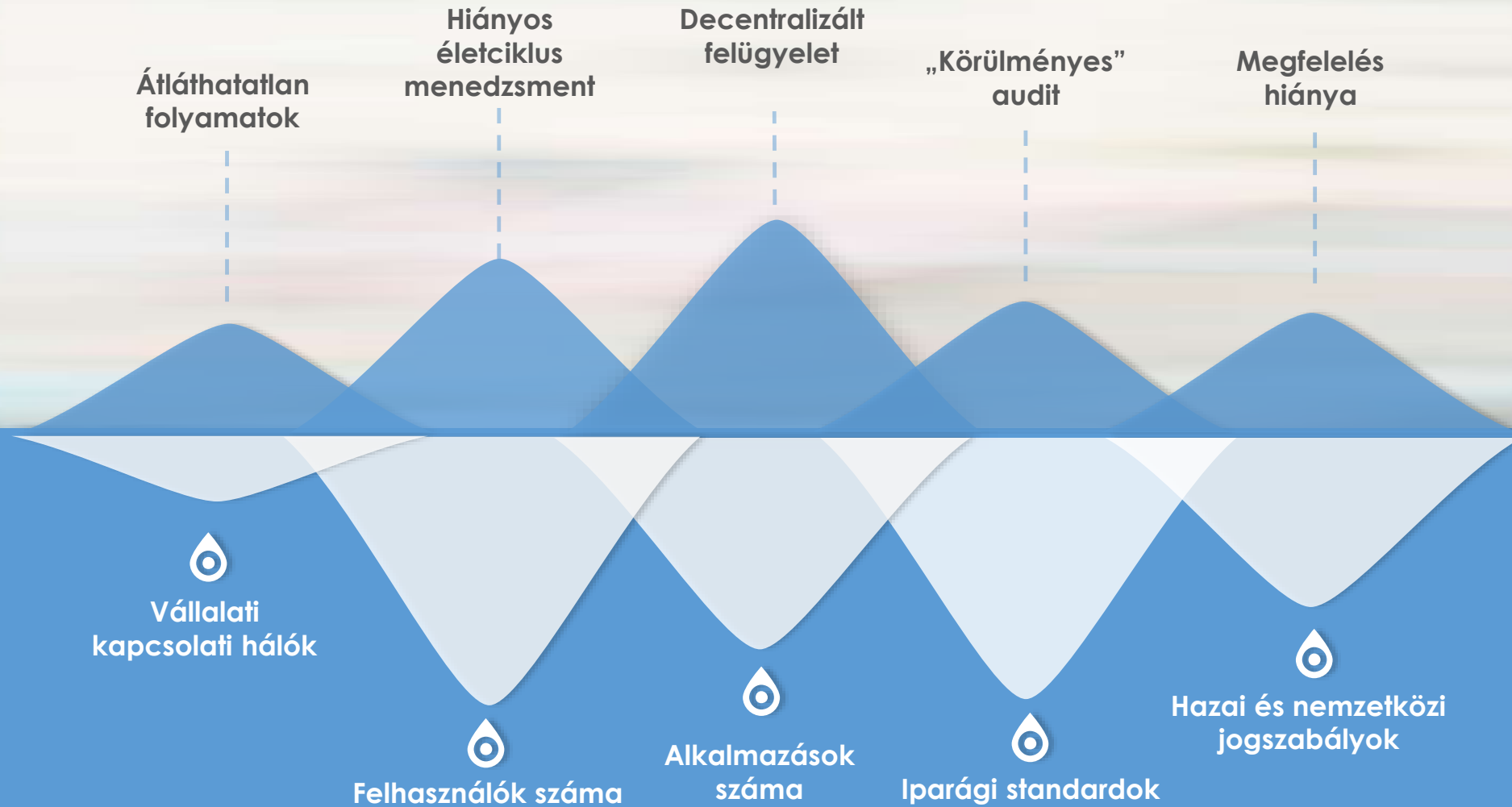
Az elv alkalmazása

Több szempontból is nehézkes:

- Munkakultúra hiánya
- Szervezettség hiánya
- Humán tényező
- Komplex informatikai rendszerek
- Jogi entitásokon átívelő kapcsolatok (vállalatok, hivatalok)



Trendek és kihívások



IdMatrix Identity Governance



Centralizált megoldás

Az IdMatrix egy központosított jogosultságkezelő rendszer, amelynek segítségével a vállalat felhasználói szabványos folyamatok mentén auditálható módon szerzik meg jogosultságaikat.



Teljes életciklus kezelés

A termék képes a felhasználók életciklusának teljeskörű kezelésére a jogosultságok szempontjából, legyen szó belépésről, szervezetváltásról vagy kilépésről.



Compliance

Az alkalmazás támogatja az iparági szabványoknak, illetve a hazai és nemzetközi jogszabályoknak történő megfelelést. A beépített compliance modul segítségével magasabb működési biztonság érhető el.

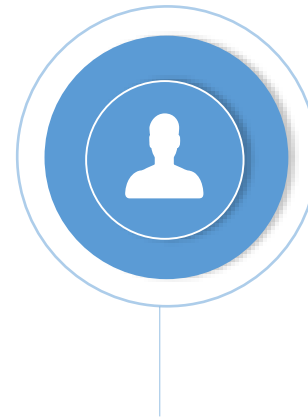
Centralizált megoldás

Az IdMatrix egy központosított alkalmazás, amely kezeli a felügyeletbe vont rendszerek felhasználóit, valamint jogosultságait.



Szervezeti adatok

A HR vagy egyéb forrásból leképezhető a teljes szervezeti hierarchia, valamint annak felhasználói.



Munkavállalói adatok

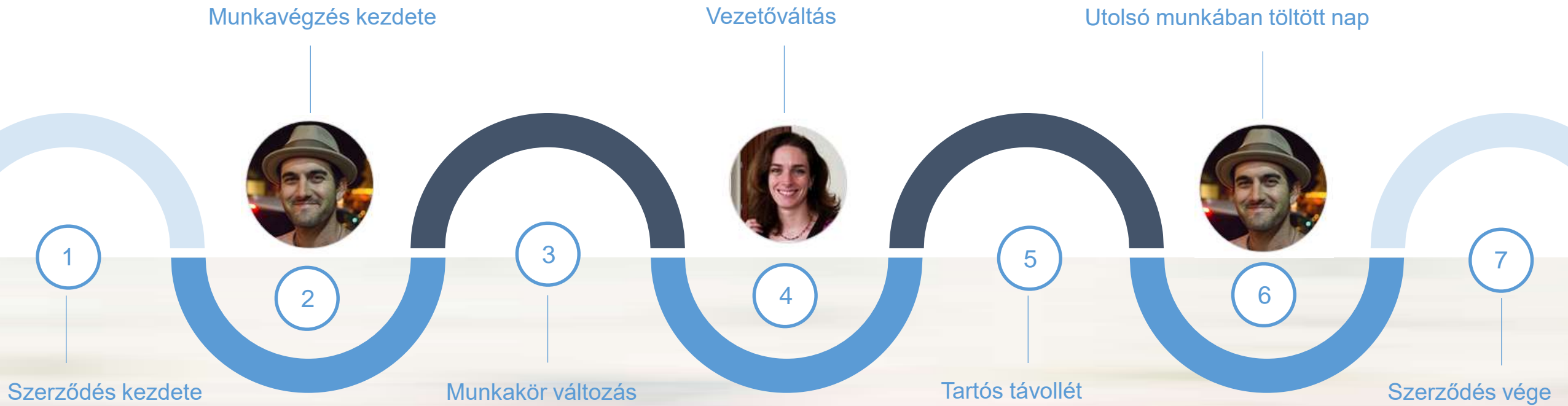
Az IdMatrix rendszerben a vállalat összes munkavállalója leképezhető egyetlen központi nyilvántartásban.



Alkalmazás adatok

Az IDM képes az alkalmazások központi felügyeletét ellátni a jogosultságok kezelése során.

Életciklus kezelés



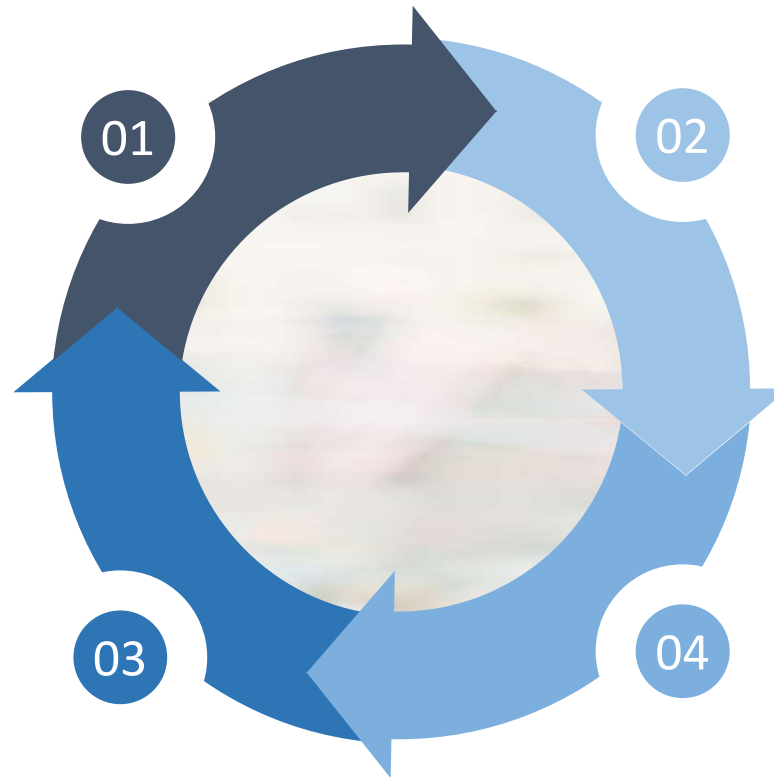
Compliance

01 | SoD szabályok

- SoD mátrix kialakítása
- Szigorú és normál kizáró viszonyok
- Megkövetelések
- Kölcsönös megkövetelések
- SoD riport

03 | Jogosultság felülvizsgálat

- Folyamatos és ütemezett felülvizsgálat
- Hiányos felülvizsgálati feladatok kimutatása
- Vezetői, adatgazdai, modulgazdai felülvizsgálat
- Felülvizsgálati riport



02 | Rekonziliáció

- Jogosultság egyeztetés online és offline rendszerek esetén
- Teljes felhasználói adatkör egyeztetése
- 12 különböző rekonziliációs státusz
- Rekonziliációs riport

04 | Riporting

- Jogosultság riportok
- Felhasználói riportok
- Audit riportok

Az IdMatrix és a GDPR

- fókuszban a DPO -



Az adatkezelés célja

Az IdMatrix rendszer karbantartó felületén keresztül akár attribútumként meghatározható az adat kezelésének célja, amelyből riport generálható.



Titkosítás

A besorolástól függően egy központi karbantartó felületen beállítható a titkosítandó adatok köre.



Adatok besorolása

Az IdMatrix rendszerben tárolt adatok kategóriákba sorolása a GDPR-ban meghatározott besorolásnak megfelelően.



Törlés / Deperszonalizáció

Az adat tárolási időtartamának lejáratkor beállítható, hogy az egyes felhasználóra vonatkozó attribútumok törlésre kerüljenek vagy a rendszer deperszonalizálja őket.



Az adatok tárolásának időtartama

Meghatározható az egyes felhasználói attribútumok esetében az adatok tárolási ideje.



Helyesbítési kérelem

Az IdMatrix rendszer központi nyilvántartó eszközként a felügyelt rendszerekben tárolt felhasználói adatok megjelenítésére is képes. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy egy központi felületen megtekinthesse a tárolt adatait, szükség esetén helyesbítési kérelmet nyújtson be.

Miért pont az IdMatrix?

- Rugalmas, testreszabható, adaptív megoldás
- Közvetlen hazai gyártói kapcsolat
- Hazai és európai követelmények által vezérelt fejlesztés
- Költséghatékony megoldás
- Jelentős referenciák
- Magyar fejlesztés





Köszönjük a figyelmet!

Innomatrix Services Kft.
Budapest BSR Center

Várjuk Önöket az
Innomatrix VIP Lounge-ban!



innomatrix services



+36 1 780 0118



info@innomatrix.hu