

IBM Security

Identity Governance and Intelligence

IBM Security Identity Governance and Intelligence (IGI) umožňuje řízení identit a aplikačních přístupových práv v souladu s bezpečnostními politikami, s požadavky bussinessu a IT infrastrukturou. Tím snižuje riziko podvodu, konfliktu při rozdělení pravomocí (SoD) a lidských chyb v podnikových procesech.

Pomáhá organizaci vytvořit komplexní security governance řešení, které umožňuje definici rolí, rozdělení oprávnění, auditování činností a tvorbu reportů. Zajišťuje, že příslušné úrovně přístupů jsou aplikovány a vynucovány konzistentně napříč všemi podnikovými a cloudovými aplikacemi.

Centralizuje a automatizuje úkony spojené s administrací uživatelských identit během celého životního cyklu uživatele



Periodicky kontroluje a recertifikuje uživatelské přístupy, identifikuje porušení politik rozdělení pravomocí (SoD) napříč různými prostředím, a to včetně SAP prostředí



Jednotná platforma identity governance umožňuje organizacím porozumět přístupům a jejich řízení



Analyzuje a optimalizuje existující role a oprávnění v systému přidělování uživatelských práv



IBM

S použitím sofistikovaných algoritmů pro vizualizaci a optimalizaci existujících přístupových práv identifikuje Identity Governance and Intelligence (IGI) relevantní role a usnadňuje vytváření nových uživatelských rolí. Vytváří pokročilý model přístupových práv kombinací modelů založených na uživatelských rolích a modelů založených na přidělování práv. IGI umožňuje uživatelům zadávat požadavky pro úpravu stávajících přístupových práv, či k vytváření nových oprávnění. Obsahuje katalog rolí a přístupových práv, který umožňuje i netechnickým zaměstnancům požádat si o potřebná přístupová oprávnění. Po zadání požadavku je automaticky spuštěn schvalující proces. Díky podnikově orientovanému přístupu pomáhá IGI auditorům rozpoznat porušení rozdělení pravomocí (SoD).

Identity Governance and Intelligence představuje jeden integrovaný produkt, jehož moduly je možné zakoupit samostatně a adresovat tak konkrétní potřeby zákazníka. Mezi základní moduly patří Lifecycle, Compliance a Analytics.



Lifecycle

- Přidělování přístupových práv na základě definovaných politik
- Přidělování přístupových práv dle požadavků zaměstnance, pomocí uživatelského samoobslužného rozhraní
- Reportování historie přístupů do systému IGI pro potřeby auditu

Compliance

- Revize přístupů (nebo přístupových oprávnění do jednotlivých systémů společnosti) a jejich certifikace, včetně odvolání (zrušení) přístupů
- Konfigurace a validace politik podle principu nejnižších privilegií
- Konfigurace a validace rozdělení pravomocí (SoD)
- Reportování souladu se standardy a legislativními normami (např. GDPR)

Analytics

- Řízení rolí, jejich modelování a vytěžování (z již připojených systémů)
- Životní cyklus rolí
- Optimalizace rolí a přístupů
- Klasifikace přístupů na základě rizika

Enterprise Edition

- Obsahuje veškerou funkcionalitu předešlých modulů za výhodnějších podmínek