

Identity Management



[DATA PROTECTION]



AEC

Pridané hodnoty AEC

- Všetky ponúkané riešenia prechádzajú dôkladným nezávislým testom v našom testovacom prostredí.
- Naše metodiky rešpektujú uznávané bezpečnostné princípy, ktoré ďalej rozvíjame a aplikujeme v praxi.
- Vychádzame z interných „best practise“ získaných reálnymi skúsenosťami v rôznych prostrediach.
- Vyvinuli sme vlastnú metodiku na analýzu, správu a riadenie identít, ktorá sa opiera o dlhoročné skúsenosti v oblasti bezpečnosti.
- Maximálny prínos pre zákazníka je naším prvordným cieľom. Nepreferujeme žiadneho konkrétneho výrobcu. Klientom odporúčame najvhodnejšie riešenie pre ich potreby.
- Sme dlhodobým partnerom v oblasti bezpečnosti. Implementáciou pre nás vzájomná spolupráca nekončí, dodávané riešenia spoločne so zákazníkom ďalej rozvíjame.
- Spolupracujeme so špecializovanými bezpečnostnými tímami, ktoré prinášajú viac pohľadov na danú problematiku.



www.aec.sk

Máte riadenie Vašich prístupov a identít plne pod kontrolou a na jednom mieste? Netrávite ich riadením a správou príliš veľa času? Už Vás unavuje ich manuálna správa? Nebola by lepšia plná automatizácia, riadenie a správa na jednom mieste, kde za Vás celú tú nudnú a zdĺhavú prácu urobí IdM riešenie? Alebo potrebujete vyhovieť auditným nálezom, či zvýšiť ochranu svojich dát?

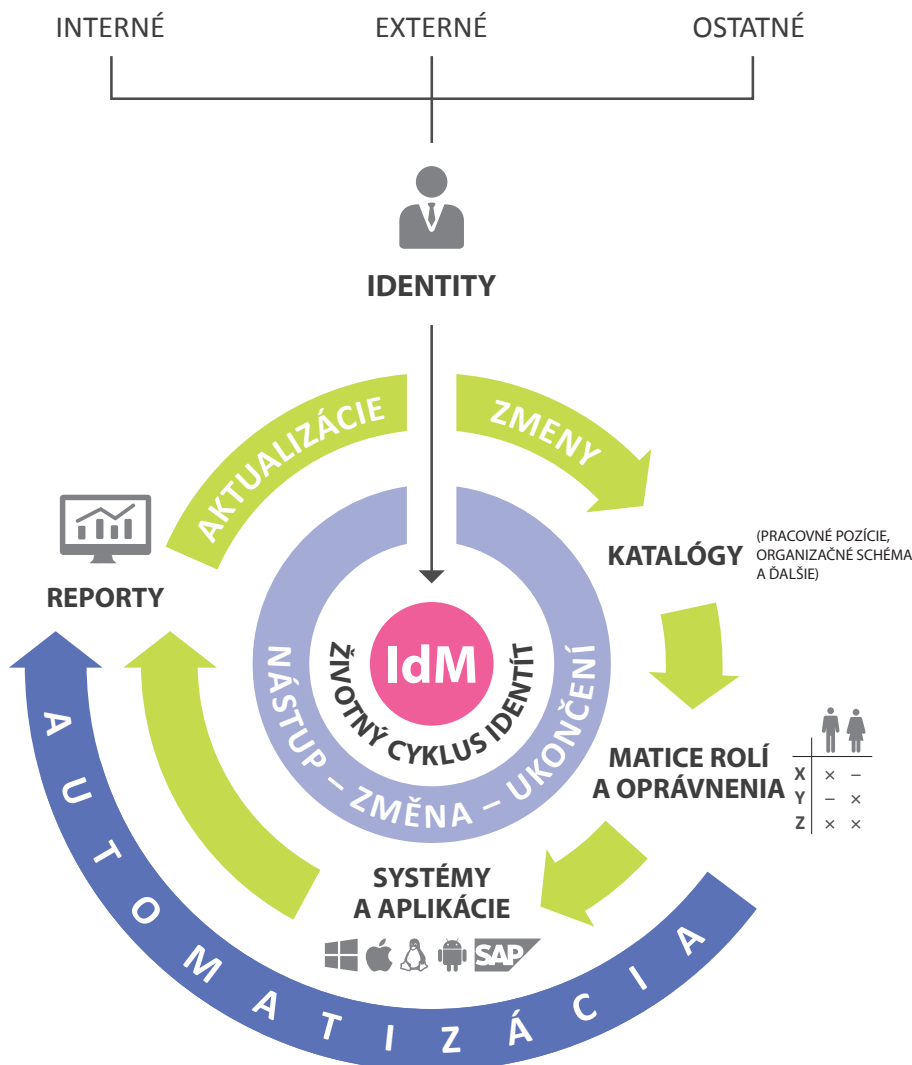
Pokiaľ ste odpovedali aspoň na jednu z otázok áno, je Identity Management riešenie priamo pre Vás!

Kľúčové prínosy IdM

- Centralizácia správy identít do jedného miesta pre všetky typy účtov
- Zvýšenie transparentnosti správy identít v podobe visibility.
- Zníženie doby nevyhnutnej na riadenie a správu identít (vytvorenie, zmena, odstránenie a pod.).
- Vytvorenie katalógu rolí a právomocí pre jednotlivé systémy a aplikácie.
- Minimalizácia chýb zo strany človeka vďaka automatizácii.
- Zníženie možnosti úniku chránených informácií vďaka striktnému riadeniu prístupov na základe bezpečnostných princíпов ako sú SoD, LUA či ďalšie.
- Segregation of Duties (SoD) – rozdelenie právomocí z dôvodu zabránenia samo schvaľovania priamo žiadateľom (žiadateľ vs. schvaľovateľ).
- The Principle of Least Privilege (PoLP) – princíp najnižších oprávnení, kedy má užívateľ aplikácie či systému najmenšie možné oprávnenia na výkon svojej činnosti.

Identity management riešenie

Identity Management System (IdM) je riešenie, centralizujúce správu identít v priebehu ich životného cyklu do jedného miesta. IdM riešenie je postavené na práci s reálnymi entitami (identitami), ktoré sú priamymi či nepriamymi účastníkmi v celom systéme, kde predstavujú jasne definovanú rolu. V každej organizácii sú požiadavky a predstavy o životnom cykle rozdielne, preto je vždy nutné navrhnuť riešenie na mieru. Pri navrhovaní riešenia je nutné vziať do úvahy entity, ich role, oprávnenia, potreby, povinnosti a zodpovednosti, ale hlavne nad celým riešením aplikovať bezpečnostné princípy tak, aby bola minimalizovaná pravdepodobnosť úniku citlivých dát.



Služby AEC

Analýza správy identít

detailná analýza procesného a funkčného postupu na správu identít v prostredí organizácie, kde sú posudzované role a ich oprávnenia vrátane väzby na organizačnú štruktúru organizácie.

Návrh a tvorba katalógu rolí

každá činnosť realizovaná v cieľovom systéme je umožnená na základe oprávnení. Táto sústava oprávnení by mala byť zlúčená do aplikáčnych alebo systémových rolí a mali by nad ňou byť aplikované bezpečnostné princípy.

Návrh a tvorba procesu riadenia identít

kolobeh identity od jej vytvorenia v systéme, cez zmenu, až po jej archiváciu či odstránenie je ustanovený procesom riadenia identít, ktorý musí byť vždy prispôsobený konkrétnym požiadavkám organizácie.

Integračný a implementačný plán

všetky na mieru vytvorené aplikácie či systémy môžu predstavovať komplikáciu pri snahe o centralizáciu správy identít. Nie len pri takýchto aplikáciách a systémoch, ale aj pri všetkých ostatných je nevyhnutné identifikovať ich možnosti centralizácie a logovania, ale tiež prioritu ich pripojenia do IdM riešenia.

Integrácia a implementácia riešenia

predstavuje prenesenie „analytických“ vstupov do praxe, samotným pripojením aplikácií a systémov do Identity management riešenia.

Prispôbenie riešenia

každá organizácia je vo svojom fungovaní jedinečná. Z tohoto dôvodu musí byť aj každý proces správy životného cyklu identít jedinečný. Musí preto dôjsť k jeho úprave do podoby, ktorá zodpovedá možnostiam implementovaného riešenia.

Automatizácia

to, čo bolo predtým nutné vykonávať manuálne, je nevyhnutné automatizovať v čo najväčšej možnej miere. Automatizácia značne minimalizuje náklady, ktoré musia byť vynakladané na správu identít.

Konzultačné služby

sú jednou z hlavných predností AEC. Túto službu sme schopný ponúkať vďaka diverzifikácii spoločnosti do špecializovaných divízií (Security Technologie, Risk & Compliance, Security Assessment, Cyber Defense Center). Vzájomným previazaním a spoluprácou sme preto schopní obohatiť všetky výstupy o tieto znalosti a poskytnúť pohľad na celkovú situáciu z rôznych uhlov.