

# Identity Management



[ DATA PROTECTION ]



## AEC

### Přidané hodnoty AEC

- Veškerá nabízená řešení prochází důkladným nezávislým testem v našem testovacím prostředí.
- Naše metodiky respektují uznávané bezpečnostní principy, které dále rozvíjíme a aplikujeme v praxi.
- Vycházíme z interních „best practise“ získaných reálnými zkušenostmi v různých prostředích.
- Vyvinuli jsme vlastní metodiku pro analýzu, správu a řízení identit, která se opírá o dlouholeté zkušenosti v oblasti bezpečnosti.
- Maximální přínos pro zákazníka je naším prvořadým cílem. Nепreferujeme žádného konkrétního výrobce, ale klientům doporučujeme nejvhodnější řešení pro jejich potřeby.
- Jsme dlouhodobým partnerem v oblasti bezpečnosti. Implementací pro nás vzájemná spolupráce nekončí, dodávané řešení společně se zákazníkem dále rozvíjíme.
- Spolupracujeme se specializovanými bezpečnostními týmy, které přinášejí více pohledů na danou problematiku.



[www.aec.cz](http://www.aec.cz)

Máte řízení vašich přístupů a identit plně pod kontrolou a na jednom místě? Netrávíte jejich řízením a správou příliš mnoho času? Už vás jejich manuální správa unavuje? Nebyla by lepší plná automatizace, řízení a správa na jednom místě, kde za vás veškerou nudnou a zdlouhavou práci udělá IdM řešení? Nebo potřebujete vyhovět auditním nálezům, či zvýšit ochranu svých dat?

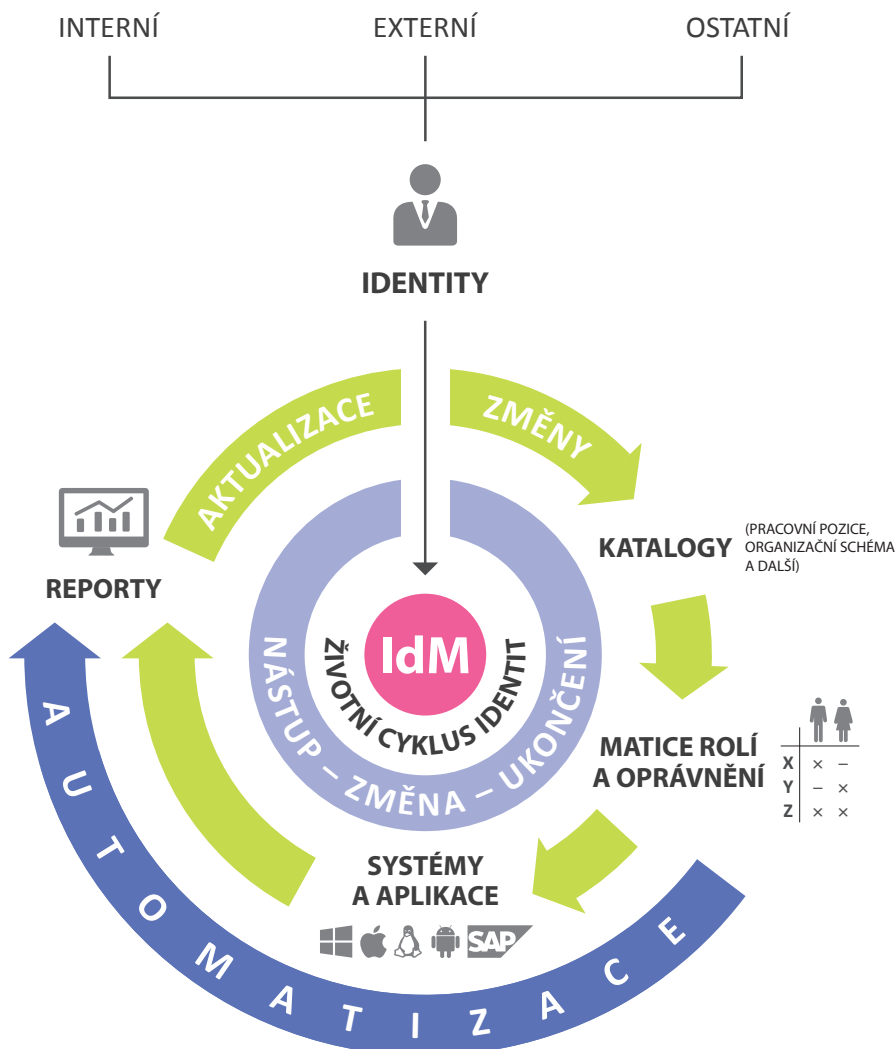
**Pokud jste odpověděli na jednu z otázek ano, je Identity Management řešení přímo pro vás!**

### Klíčové přínosy IdM

- Centralizace správy identit do jednoho místa pro všechny typy účtů.
- Zvýšení transparentnosti správy identit v podobě visibility.
- Snížení doby nezbytné pro řízení a správu identit (vytvoření, změna, odstranění aj.).
- Vytvoření katalogu rolí a pravomocí pro jednotlivé systémy a aplikace.
- Minimalizace chyb ze strany člověka díky automatizaci.
- Snížení možnosti úniku chráněných informací díky striktnímu řízení přístupů na základě bezpečnostních principů jako jsou SoD, LUA či další.
- Segregation of Duties (SoD) – rozdělení pravomocí z důvodu zamezení samoschvalování přímo žadatelem (žadatel vs. schvalovatel).
- The Principle of Least Privilege (PoLP) – princip nejnižších oprávnění, kdy uživatel aplikace či systému má nejmenší možná oprávnění pro výkon své činnosti.

## Identity management řešení

Identity Management System (IdM) je řešení centralizující správu identit v průběhu jejich životního cyklu do jednoho místa. IdM řešení je postaveno na práci s reálnými entitami (identitami), které jsou přímými či nepřímými účastníky v celém systému, kde sehraávají přesně definovanou roli. V každé organizaci jsou požadavky a představy o životním cyklu rozdílné, a je tedy vždy nutné navrhnout řešení na míru. Při navrhování řešení je nezbytné vzít v úvahu entity, jejich role, oprávnění, potřeby, povinnosti a odpovědnosti, ale hlavně nad celým řešením aplikovat bezpečnostní principy, aby byla minimalizována pravděpodobnost úniku citlivých dat.



## Služby AEC

### Analýza správy identit

detailní analýza procesního a funkčního postupu pro správu identit v prostředí organizace, kde jsou posouzeny role a jejich oprávnění včetně vazby na organizační strukturu organizace.

### Návrh a tvorba katalogu rolí

každá činnost realizovaná v cílovém systému je umožněna na základě oprávnění. Tato soustava oprávnění by měla být sloučena do aplikačních či systémových rolí a měly by nad ní být aplikovány bezpečnostní principy.

### Návrh a tvorba procesu řízení identit

koloběh identity od jejího vytvoření v systému, přes změnu, až po její archivaci či odstranění je ustanovena procesem řízení identit, který musí být vždy uzpůsoben konkrétním požadavkům organizace.

### Integrační a implementační plán

veškeré na míru vytvořené aplikace či systémy mohou představovat komplikaci při snaze o centralizaci správy identit. Nejen u takovýchto aplikací a systémů, ale i u všech ostatních je nezbytné identifikovat jejich možnosti centralizace a logování, a také prioritu jejich připojení do IdM řešení.

### Integrace a implementace řešení

představuje přenesení „analytických“ vstupů do praxe, samotným připojením aplikací a systémů do Identity management řešení.

### Prizpůsobení řešení

každá organizace je ve svém fungování jedinečná. Z tohoto důvodu musí být i každý proces správy životního cyklu identit jedinečný. Musí tedy dojít k jeho úpravě do podoby, která odpovídá možnostem implementovaného řešení.

### Automatizace

to, co bylo dříve nutné vykonávat manuálně, je nezbytné automatizovat v co největší možné míře. Automatizace značně minimalizuje náklady, které musí být vynakládány na správu identit.

### Konzultační služby

jsou jednou z hlavních předností AEC. Tuto službu jsme schopni nabízet díky diverzifikaci společnosti do specializovaných divizí (Security Technologie, Risk & Compliance, Security Assessment, Cyber Defense Center). Vzájemnou provázaností a spoluprací jsme tak schopni obohatit veškeré výstupy o znalosti a pohled na celkovou situaci z různých úhlů.