

IAM (Identity and Access Management)

IAM (Identity and Access Management – *správa identit a přístupů*) je komplexní rámec zahrnující politiky, procesy a technologické nástroje, které slouží k **správě digitálních identit a řízenému přístupu uživatelů** k podnikovým aplikacím, datům a systémům. Hlavním cílem IAM je zajistit, aby správná osoba měla přístup ke správným zdrojům ve správný čas a z oprávněných důvodů.

Klíčové pilíře IAM

Systémy pro správu identit a přístupů obvykle stojí na třech základních pilířích:

1. Identifikace a Autentizace (Authentication - AuthN)

* **Ověření totožnosti:** Odpovídá na otázku „Kdo jste?“. * **Metody:** Zahrnuje tradiční uživatelská jména a hesla, ale v moderním prostředí je standardem **vícefaktorová autentizace (MFA)**, biometrika nebo bezheslové přihlašování (Passkeys).

2. Autorizace (Authorization - AuthZ)

* **Řízení oprávnění:** Odpovídá na otázku „Co můžete dělat?“. * **Principy:** Využívá řízení přístupu na základě rolí (**RBAC** – Role-Based Access Control) nebo atributů (**ABAC** – Attribute-Based Access Control) k definici toho, jaké soubory, systémy nebo API může konkrétní uživatel navštívit.

3. Správa životního cyklu identit (Lifecycle Management)

* **Onboarding a Offboarding:** Automatizované zakřivení účtů při nástupu nového zaměstnance, úprava oprávnění při změně pozice a okamžité zneplatnění přístupů při odchodu z firmy.

Moderní trendy a technologie v IAM

* **CIAM (Customer Identity and Access Management):** Specializované řešení zaměřené na koncové zákazníky, které klade důraz na bezproblémovou registraci (např. přes sociální sítě), rychlost a ochranu osobních údajů. * **Zero Trust architektura:** Koncepce „nikdy nevěř, všude ověřuj“. IAM je zde naprostým základem, protože každý požadavek na přístup musí být neustále autentizován a autorizován bez ohledu na to, zda uživatel pochází z vnitřní firemní sítě. * **Federace identit:** Umožňuje uživatelům používat jedinou identitu napříč různými organizacemi nebo cloudovými službami (např. pomocí protokolu [OAuth](#), [OIDC](#) nebo [SAML](#)).

Související pojmy

* [OAuth](#) * [API Security](#) * [WAAP](#)

security iam identity accessmanagement enterprise cybersecurity

From:

<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=it:sec:iam>

Last update: **2026/08/11 15:38**

