

Managed Backend

Managed backend označuje serverovou část aplikace, kterou **provozuje a spravuje externí poskytovatel služby**, nikoli vývojový tým nebo firma samotná.

Místo toho, aby ses staral o servery, infrastrukturu a údržbu, přenecháváš tyto povinnosti specializovanému cloudovému providerovi.

Co to znamená v praxi

U managed backendu obvykle:

- Nepřistupuješ přímo k serveru nebo operačnímu systému.
- Nemusíš řešit aktualizace, záplaty ani škálování.
- Platíš za službu podle využití (provoz, data, počet požadavků).
- Používáš předpřipravené API a nástroje poskytovatele.

Typické příklady

Mezi známé managed backend platformy patří například:

- Firebase
- Supabase
- AWS Amplify
- Appwrite (v cloudové verzi)
- Backend-as-a-Service (BaaS) platformy obecně

Co managed backend běžně nabízí

Poskytovatel většinou zajišťuje:

- Databázi
- Autentizaci uživatelů
- Ukládání souborů
- Notifikace
- Hosting funkcí nebo API
- Monitoring a základní bezpečnost

Výhody

- Rychlejší vývoj aplikací
- Minimální starost o infrastrukturu
- Snadné škálování při růstu projektu

- Menší potřeba DevOps specialistů
- Stabilita a profesionální provoz

Nevýhody

- Menší kontrola nad serverem
- Závislost na poskytovateli (vendor lock-in)
- Dlouhodobě může být dražší než vlastní řešení
- Omezení daná platformou

Srovnání

Opakem managed backendu je **self-hosted backend**, kde si celý server provozuješ a spravuješ sám.

Managed backend se hodí hlavně pro:

- startupy
- prototypy
- mobilní aplikace
- menší až střední projekty
- týmy bez vlastního DevOps

From:

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

Permanent link:

https://serviceit.cz/doku.php?id=managed_backend

Last update: **2026/02/09 15:39**

