

Self-hosted backend

Self-hosted backend znamená, že **serverovou část aplikace (backend) provozuješ sám na vlastní infrastruktuře**, místo aby běžela jako hotová služba u externího poskytovatele.

Co to znamená v praxi

U self-hosted řešení máš plnou kontrolu nad tím:

- kde server běží (vlastní počítač, firemní server nebo vlastní cloud),
- jak je nakonfigurovaný,
- kdo k němu má přístup,
- jak jsou ukládána data,
- jaká bezpečnostní pravidla platí.

Příklady self-hosted backendu

Typické příklady:

- Vlastní API server v Node.js, Pythonu nebo Javě
- Interní firemní backend běžící na lokálním serveru
- Aplikace nasazená na vlastním VPS nebo privátním cloudu

Výhody

- Plná kontrola nad daty a bezpečností
- Žádná závislost na třetí straně
- Možnost přizpůsobit infrastrukturu přesně potřebám projektu

Nevýhody

- Vyžaduje správu serveru
- Potřeba řešit zálohy, aktualizace a bezpečnost
- Vyšší technická náročnost než u cloudových služeb

Srovnání

Opakem self-hosted backendu je **managed backend** (např. Firebase, Supabase, AWS Amplify), kde infrastrukturu spravuje poskytovatel služby.

From:

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

Permanent link:

http://serviceit.cz/doku.php?id=self_hosted_backend

Last update: **2026/02/09 15:38**

