

# Co je dedikovaný server

Poslední aktualizace 15 ledna, 2025

Dedikovaný server je fyzický server (tedy samotný [hardware](#)), který je vyhrazený pouze jednomu uživateli. Na rozdíl od [sdíleného hostingu](#) nebo [virtuálních serverů](#) (VPS), kde jsou zdroje rozděleny mezi více uživatelů, je u dedikovaného serveru veškerý výkon, úložiště a síťová kapacita plně k dispozici jen vám.

Klíčové vlastnosti dedikovaného serveru

- 1. Výkon a spolehlivost:** Veškerý [hardware](#), jako je [procesor](#), [RAM](#) a disková kapacita, je k dispozici pouze vám, což zaručuje vysoký výkon.
- 2. Přizpůsobitelnost:** Konfiguraci serveru si můžete vybrat, včetně [operačního systému](#), [softwaru](#) a bezpečnostních nastavení, podle svých potřeb.
- 3. Vysoká bezpečnost:** Díky izolovanému prostředí je server odolnější proti útokům a neoprávněnému přístupu, což je ideální pro aplikace s citlivými daty.
- 4. Správa serveru:** Dedikované servery mohou být buď plně spravované poskytovatelem ([managed server](#)), nebo nespravované (unmanaged), kde se o veškerou správu staráte sami.

K čemu se dedikovaný server využívá?

Dedikovaný server je vhodný pro projekty, které vyžadují vysoký výkon, stabilitu a bezpečnost, například:

- Velké e-shopy s vysokou návštěvností.
- Aplikace náročné na zdroje, jako jsou databázové systémy nebo analytické platformy.
- Hosting více webových stránek s náročnými požadavky.
- Systémy, které zpracovávají citlivé nebo chráněné údaje.

Shrnutí

Dedikovaný server poskytuje maximální výkon, kontrolu a bezpečnost díky své exkluzivitě. Je ideální volbou pro firmy a projekty s vysokými nároky na zdroje, přizpůsobitelnost a spolehlivost.