

Co je virtuální server

Poslední aktualizace 14 ledna, 2025

Virtuální server je softwarově vytvořený server. Pomocí technologie virtualizace se fyzický server (jeho CPU, RAM i disk) rozdělí na více samostatných virtuálních serverů, které fungují nezávisle na sobě.

Díky tomu si na něj můžete nainstalovat vlastní operační systém a aplikace a nastavit si jej podle libosti.

[Virtuální servery](#) dokáží nabídnout mnohem větší výkon než [webhosting](#), a hodí se proto pro náročnější weby, e-shopy nebo jako aplikační hosting pro CRM systémy apod.

Web je pomalý a váš webhosting přestává stačit? [Přečtěte si 5 ukazatelů](#), že je čas přejít na virtuální server.

Druhy virtuálních serverů

Virtuální servery se dělí především podle správy, tedy toho, zda se o ně staráte sami, nebo tuto zodpovědnost necháváte na adminech poskytovatele serveru:

- **VPS (Virtual Private Server)** je holý virtuální server. Sami si jej nastavujete, instalujete OS, zařizujete [zálohování](#) a monitoring.
- **Managed VPS** je sice dražší o správu, ale pokud serverům nerozumíte, vyjde vás to stále levněji než si platit vlastního admina.

Nevíte, který virtuální server zvolit? V článku [VPS vs. managed VPS](#) vám pomůžeme vybrat.