

Co je server

Poslední aktualizace 7 ledna, 2025

Server je výkonný [hardware](#), který zajišťuje například provoz webových stránek a dalších internetových služeb. V podstatě si ho můžete představit jako počítač bez monitoru. I on má hard disk (storage), procesor (CPU) a paměť (RAM).

Servery jsou zpravidla uloženy v datacentru. Podívejte se na [parametry toho našeho](#).

Jak server souvisí s tvorbou webu?

Bez serveru by váš web neexistoval – nebo přesněji, nikdo by se na něj nemohl dostat.

Když někdo zadá vaši [doménu](#) (např. [www.webglobe.cz](#)) do prohlížeče, server okamžitě zpracuje požadavek a zobrazí uživateli obsah vašeho webu.

Server zajišťuje:

- 1. Uložení dat vašeho webu:** Váš web není jen design a texty, ale také soubory, obrázky a [databáze](#). Tyto soubory musí být někde uloženy, aby byly přístupné z internetu – a tím místem je server.
- 2. Přístupnost 24/7:** Server pracuje nepřetržitě, takže váš web je dostupný kdykoli a kdekoli, kde je připojení k internetu.
- 3. Komunikaci mezi uživateli a vaším webem:** Server zajišťuje, že uživatel, který navštíví váš web, dostane správná data – například když si na e-shopu zobrazí produkt, server mu zobrazí obrázky, popis a cenu.

Kde server získáte?

Pro svůj web obvykle nebudete muset mít vlastní server – to by bylo technicky náročné a drahé.

Místo toho si můžete pronajmout prostor na serveru od [webhostingové](#) společnosti, která se postará o veškerý provoz a správu.

Typy serverových služeb

- 1. Sdílený hosting:** Jeden server je sdílený více uživateli. Levné řešení vhodné pro

malé a začínající weby.

2. **VPS (Virtual Private Server):** Virtuální server, který vám poskytne více výkonu a možností přizpůsobení než sdílený hosting.
3. **Dedikovaný server:** Celý server je jen pro vás. Ideální pro velké weby s vysokým provozem.
4. **Cloud hosting:** Váš web běží na síti serverů, což zajišťuje vyšší dostupnost a flexibilitu.

Čím lepší webhosting, tím úspěšnější váš web bude. Chtějte pro své stránky to nejlepší. Podívejte se na [nabídku Webglobe](#).

Shrnutí

Server je základem každého webu. Je to místo, kde jsou uloženy všechny vaše data a odkud je lidé mohou zobrazit. Pokud chcete vytvořit web, budete potřebovat server – ať už ve formě sdíleného hostingu, VPS, nebo cloudu. Díky serverům je váš web přístupný neustále a kdekoli na světě.