

Čo je server

Last updated 21 februára, 2025

Server je výkonný [hardvér](#), ktorý zabezpečuje napríklad prevádzku webových stránok a ďalších internetových služieb. V podstate si ho môžete predstaviť ako počítač bez monitoru. Aj on má harddisk (storage), procesor (CPU) a pamäť (RAM).

Servery sú spravidla uložené v datacentre. Pozrite sa na [parametre toho nášho](#).

Ako server súvisí s tvorbou webu?

Bez serveru by váš web neexistoval – alebo presnejšie, nikto by sa naň nemohol dostať.

Keď niekto zadá vašu [doménu](#) (napr. www.webglobe.sk) do prehliadača, server okamžite spracuje požiadavku a zobrazí používateľovi obsah vášho webu.

Server zaisťuje:

- 1. Uloženie dát vášho webu:** Váš web nie je len dizajn a texty, ale aj súbory, obrázky a [databáza](#). Tieto súbory musia byť niekde uložené, aby boli prístupné z internetu – a takýmto miestom je server.
- 2. Prístupnosť 24/7:** Server pracuje nepretržite, takže váš web je dostupný kedykoľvek a odkiaľkoľvek, kde je pripojenie na internet.
- 3. Komunikácia medzi používateľmi a vaším webom:** Server zabezpečuje, že používateľ, ktorý navštívi váš web, dostane správne dáta – napríklad keď si na e-shope zobrazí produkt, server mu zobrazí obrázky, popis a cenu.

Kde server získate?

Pre svoj web zvyčajne nebudete musieť mať vlastný server – to by bolo technicky náročné a drahé.

Namiesto toho si môžete prenajať priestor na serveri od [webhostingovej](#) spoločnosti, ktorá sa postará o celú prevádzku a správu.

Typy serverových služieb

- 1. Zdieľaný hosting:** Jeden server je zdieľaný viacerými používateľmi. Lacné riešenie vhodné pre malé a začínajúce weby.
- 2. VPS (Virtual Private Server):** Virtuálny server, ktorý vám poskytne viac výkonu a možností prispôsobenia než zdieľaný hosting.
- 3. Dedicovaný server:** Celý server je len pre vás. Ideálny pre veľké weby s vysokou návštevnosťou.
- 4. Cloud hosting:** Váš web beží na sieti serverov, čo zaisťuje vyššiu dostupnosť a flexibilitu.

Čím lepší webhosting, tým úspešnejší váš web bude. Chcíte pre svoje stránky to najlepšie. Pozrite sa na [ponuku Webglobe](#).

Zhrnutie

Server je základom každého webu. Je to miesto, kde sú uložené všetky vaše dáta a odkiaľ si ich ľudia môžu zobrazit'. Ak chcete vytvorit' web, budete potrebovat' server – či už vo forme zdieľaného hostingu, VPS alebo cloudu. Vďaka serverom je váš web prístupný neustále a kdekoľvek na svete.