

## Úvod do webhostingových služeb

### Web-Hosting

**Web** je nástroj pro publikování informací velkému počtu lidí. Jde o systém propojených dokumentů, který běží za pomoci Internetu.

Na co se používá:

Server je používán pro prezentaci statických stránek (HTML) a také pro psané dokumenty, obrázky, hudbu, video a animace. Dynamické stránky používají databáze, které umožňují publikovat data v nadbytečné formě, provádět automatické údržby a výzkum...

Jak to funguje:

- designér stránek je vytváří ze speciálních komponent (HTML)
- webové stránky jsou umístěny (hostovány) na serveru
- je zde také administrátor, který je zodpovědný za chod serveru
- klient používá navigátor nebo prohlížeč pro připojení k serveru a přístup na webové stránky

### Volba hostingové služby:

Nepodceňujte tuto fázi a vyberte dostatek času výběru správné webhostingové služby

Když mluvíme o hostingu na Internetu, jde většinou o nějaký prostor na serveru od poskytovatele webhostingu (například OVH). Jde tedy o pronájem prostoru, který máte jen pro vlastní použití, ale prostředky (procesor, RAM, síťové připojení, atd.) jsou sdílené s ostatními uživateli.

### Jak zvolit webhostingovou službu?

Webhostingové služby jsou u OVH poskytovány v balíčcích. Zvolte prosím pečlivě nabídku, která bude nejlépe vyhovovat vašim požadavkům.

Základními kritérii pro výběr webhostingu jsou:

- diskový prostor pro vaše stránky
- FTP prostor
- prostor REAL určený pro audio/video streaming
- počet databází
- počet e-mailových účtů
- přístup přes telnet/ssh

Stručný slovníček pro začátečníky:

- Subdoména: subdoména je doména bez doménového jména. Pro názornost: subdomena.domena.cz. Každá subdoména má obvykle jiný adresář.
- Báze MySQL: databáze je ve skutečnosti "báze obsahující hodiny dat". Jestliže nevíte co to je, žádnou nepotřebujete, protože pro vás budou zbytečné. Databáze (nebo DB) z MySQL podporuje funkce z PHP.
- Anonymní FTP: Anonymní FTP server je ve skutečnosti prostor na disku, který je používán pro import souborů pomocí FTP protokolu (File Transfer Protocol). Přístup na server nevyžaduje žádné vytvořené účty, protože je soubor stahován z anonymního účtu. Pro nabídku hostingu PLAN (mimo MediaPlan a XXLPlan) jde o prostor určený k downloadu souborů. Zabíráje webu před odpověďmi na dlouhé požadavky, kterými stahování je. Anonymní FTP můžete aktivovat z Manažeru, poté obdržíte e-mail s přístupovými kódy a také postup při stahování souborů.
- Použití prostoru Real: Máte audio/video prostor (Real space), který umožňuje umístit soubory pro streaming. Můžete ho aktivovat z Manažeru. Po aktivaci obdržíte přístupové kódy a další instrukce.
- Multidomény: Multidomény umožňují smířovat více různých domén na jeden hosting.

## OVH

- Multi FTP: MultiFTP vám umožní vytvořit více účtů pro přístup na FTP (každý s jinými právy).
- Statistiky: Tato služba je dostupná pro všechny služby od OVH. Obdržíte seznam statistik a na základě jeho zkoumání budete schopni zjistit využívanost vašich stránek a přizpůsobit je případně nutné potřebě. Statistiky jsou generovány každý den.
- Záloha: Záloha je kompletní kopie celého obsahu hostingu včetně absolutní cesty k souborům.