

Technická Historie

Píše Oscar:

Tento server začal ke konci roku 2023. Kde já jsem spustil Minecraft server na svém starém notebooku. Od tohoto momentu jsem se učil jak fungují servery a později v roce 2024 jsem využil tyto znalosti k školnímu závěrečnému projektu. To je proč náš MCserver je pro mě technickou výzvou kde se učím jak servery fungují.

Starý notebook jsem postupem času zaměnil za různé stolní počítače. Server nám běžel svižně ale byl tu jeden háček... Moje domácí síť... Protože naše domácí síť je poněkud nespolehlivá, byli tu rychlostní potíže a náhodné výpadky. To je proč jsem se na začátku roku 2026, rozhodnul pronajmout server.

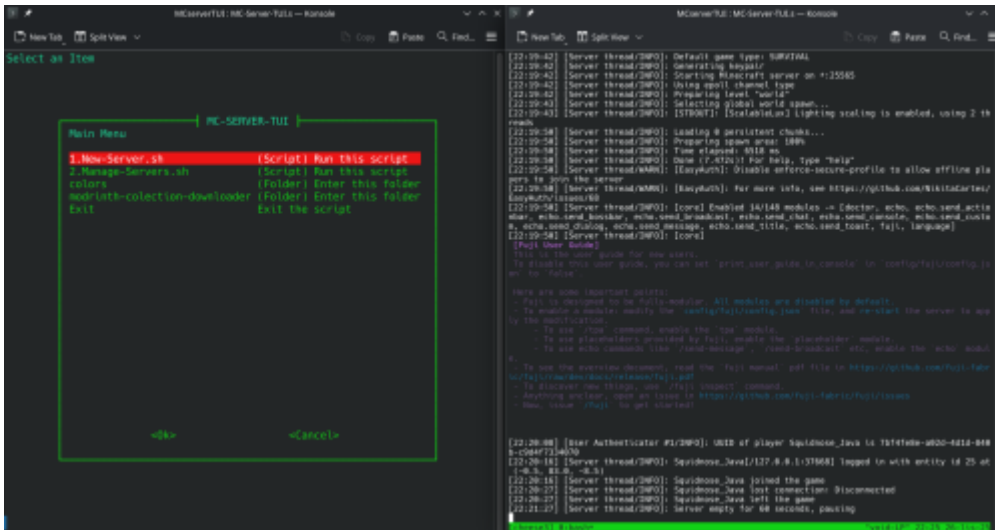
Výběr byl ale složitý. Dlouho jsem si totiž myslel že server hostování je drahé. Ano Minecraft server hostování je drahé, co ale drahé není je obyčejné server hostování! Minecraft server můžeš totiž spustit na jakémkoliv stroji a nemusíš mít placený SW. Zde je porovnání ceny:

k začátku roku 2026:

Název	Výkon (RAM/CPU/SSD)	Přibližný počet hráčů	cena/rok (Kč)	Komentář
Hostování Doma	Kolik chci	10 - 15	3000	Domácí Síť nestačila, Cena záleží na spotřebě elektřiny
Contabo	24 Gb 8 200 GB	30 - 75	3700	Kolísavý Výkon podle recenzí
Hetzner	16 GB 8 160 GB	30 - 50	3300	
Modrinth Server hosting	16 GB 4 až 8 128 GB	30 - 50	10 000	
Shockbyte Minecraft Hosting	16 GB, NEZNÁMO	30 - 50	16 000	

- Hetzner jsem vybral nejen protože byl nejlevnější pro moje účely ale také protože má dobré recenze.
- Contabo nezní špatně, jen jsem si nejsem jistý ohledně kolísavostí.

MCserverTUI



- Minecraft server jsem doposud spouštěl přes příkazový řádek... Tohle složité a pracné.
- Existují Webové aplikace jako:
 - [Crafty Control](#)
 - [Pterodactyl](#)
- Ale mám s nimi špatné zkušenosti.
- To je proč jsem udělal MCserverTUI skript.
 - Je to SW pro správu a zařizování MC serverů.
 - Spojil jsem 2+ roky znalostí a vyrobil jsem tento skript.
- Odkaz k zdrojovému kódu: <https://github.com/squidnose/MCserverTUI>

Jak Si Můžeš udělat svůj MC server?

Jestli by jsi chtěl také se naučit jak fungují servery, doporučoval bych se kouknout na:

- Lokální vs Veřejné IP adresy
- Java verze pro MC
- Minecraft Mody
- Linux
- Bash a Terminál

Revize č. 14

Vytvořeno 2026-01-08 22:52:25 UTC uživatelem oscar

Aktualizováno 2026-02-14 20:21:34 UTC uživatelem oscar