

Čo je Linux server

Last updated 27 marca, 2025

Linux server využíva niektorú z distribúcií [operačného systému](#) Linux. Tieto [servery](#) sú obľúbené pre svoj výkon, spoľahlivosť, bezpečnosť a flexibilitu.

Linux je [open-source](#) systém, čo znamená, že jeho používanie je zadarmo, a komunita okolo neho neustále vyvíja a aktualizuje jeho funkcionality.

Linux servery sú široko využívané v rôznych oblastiach, ako je [webhosting](#), [databázy](#), [cloudové](#) služby, e-commerce platformy alebo [dátové centrá](#). Vďaka svojej prispôbitelnosti sú vhodné tak pre malé projekty, ako aj pre rozsiahle firemné [infraštruktúry](#).

Linux servery využívame aj my. Je to základ našich [výkonných VPS](#).

Výhody Linux serveru

- 1. Stabilita a výkon:** Linux je známy svojou stabilitou, čo z neho robí ideálnu voľbu pre servery, ktoré musia bežať nepretržite. Efektívne využíva systémové zdroje, čo zabezpečuje vysoký výkon aj pri vysokej záťaži.
- 2. Bezpečnosť:** Linux je menej náchylný na útoky vďaka častým a rýchlym aktualizáciám bezpečnostných záplat.
- 3. Flexibilita a prispôbitelnosť:** Používatelia si môžu upraviť systém podľa svojich potrieb, vrátane výberu [softvéru](#) a konfigurácie.
- 4. Náklady:** Väčšina distribúcií Linuxu je zadarmo, čo znižuje prevádzkové náklady.

Najčastejšie distribúcie Linux serverov

- 1. Ubuntu Server** je populárna a používateľsky prívetivá distribúcia vhodná pre začiatočníkov aj pokročilých používateľov.
- 2. CentOS / AlmaLinux / Rocky Linux** patrí medzi stabilné a robustné systémy, často používané v podnikovom prostredí.
- 3. Debian** je známy svojou stabilitou a konzervatívnym prístupom k aktualizáciám.
- 4. Red Hat Enterprise Linux (RHEL)** je komerčná distribúcia s podporou a certifikáciou vhodná pre korporátne nasadenie.