

Čo je Debian

Last updated 13 februára, 2025

Debian je operačný systém založený na Linuxe známy svojou stabilitou, bezpečnosťou a konzervatívnym prístupom k aktualizáciám. Je vyvíjaný komunitou dobrovoľníkov ako [open-source](#) projekt a je k dispozícii zadarmo.

Debian slúži ako základ pre mnoho ďalších distribúcií Linuxu, vrátane populárneho Ubuntu.

Kľúčové vlastnosti Debianu

- 1. Stabilita:** Debian je známy tým, že uprednostňuje stabilitu pred najnovšími funkciami, čo z neho robí ideálnu voľbu pre servery a kritické systémy.
- 2. Široká podpora:** Obsahuje obrovskú softvérovú knižnicu s tisíckami balíčkov dostupnými cez správcu balíčkov APT.
- 3. Bezpečnosť:** Debian má robustný systém bezpečnostných aktualizácií, preto je spoľahlivý pri nasadení v produkčnom prostredí.
- 4. Flexibilita:** Ponúka možnosti pre rôzne architektúry (x86, ARM, RISC-V) a použitie od desktopov po servery a IoT zariadenia.

Debian na serveroch

Debian je obľúbenou voľbou pre servery vďaka svojej stabilite a dlhodobej podpore (LTS).

Je vhodný pre:

- **Webhosting a VPS:** Spoľahlivá prevádzka webových stránok a aplikácií.
- **Databáza:** Správa a prevádzka databázových systémov, ako je [MySQL](#) alebo [PostgreSQL](#).
- **Vývojové prostredie:** Podpora programovacích jazykov a nástrojov.
- **Cloudové služby:** Jednoduchá integrácia s cloudovými platformami.