

Čo je OpenBSD

Last updated 26 marca, 2025

OpenBSD je [open-source operačný systém](#) založený na Unixe, ktorý je známy svojou vysokou úrovňou bezpečnosti, stabilitou a jednoduchosťou. Bol vytvorený ako varianta systému NetBSD a zameriava sa predovšetkým na minimalizáciu bezpečnostných rizík.

OpenBSD sa často používa na [servery](#), [firewally](#) a ďalšie aplikácie, kde je kľúčová bezpečnosť.

OpenBSD je známy tým, že má jeden z najnižších počtov zraniteľností medzi operačnými systémami.

Kľúčové vlastnosti OpenBSD

- Bezpečnosť:** OpenBSD obsahuje množstvo bezpečnostných funkcií a technológií, ako je šifrovanie, ochrana pamäte a zabezpečenie sieťových služieb.
- Jednoduchosť a konzistencia:** Vyhýba sa zbytočnej zložitosti a snaží sa udržať čistý a konzistentný dizajn.
- Integrované nástroje:** Má aj množstvo vstavaných nástrojov a služieb, ako je [OpenSSH](#), Packet Filter na správu firewallu a ďalšie sieťové služby.
- Open-source filozofia:** OpenBSD kladie dôraz na otvorený a auditovateľný kód, čo zabezpečuje vysokú úroveň transparentnosti.

Využitie OpenBSD

- **Firewally a smerovače:** Vďaka svojej robustnej bezpečnosti je OpenBSD ideálny pre sieťové zariadenia.
- **Servery:** Používa sa pre servery s vysokými bezpečnostnými požiadavkami.
- **Vývoj a výskum:** Často je využívaný v akademickom prostredí alebo na experimenty s bezpečnostnými funkciami.