

Co je OpenDBS

Poslední aktualizace 13 ledna, 2025

OpenBSD je [open-source](#) operační systém založený na Unixu, který je známý svou vysokou úrovní bezpečnosti, stabilitou a jednoduchostí. Byl vytvořen jako varianta systému NetBSD a zaměřuje se především na minimalizaci bezpečnostních rizik.

OpenBSD se často používá pro servery, [firewally](#) a další aplikace, kde je klíčová bezpečnost.

OpenBSD je známý tím, že má jeden z nejnižších počtů zranitelností mezi operačními systémy.

Klíčové vlastnosti OpenBSD

- 1. Bezpečnost:** OpenBSD obsahuje mnoho bezpečnostních funkcí a technologií, jako je šifrování, ochrana paměti a zabezpečení síťových služeb.
- 2. Jednoduchost a konzistence:** Vyhýbá se zbytečné složitosti a snaží se udržet čistý a konzistentní design.
- 3. Integrované nástroje:** Má také řadu vestavěných nástrojů a služeb, jako je [OpenSSH](#), Packet Filter pro správu firewallu a další síťové služby.
- 4. Open-source filozofie:** OpenBSD klade důraz na otevřený a auditovatelný kód, což zajišťuje vysokou úroveň transparentnosti.

Využití OpenBSD

- **Firewally a směrovače:** Díky své robustní bezpečnosti je OpenBSD ideální pro síťová zařízení.
- **Servery:** Používá se pro servery s vysokými bezpečnostními požadavky.
- **Vývoj a výzkum:** Často je využíván v akademickém prostředí nebo pro experimenty s bezpečnostními funkcemi.