Co je OpenDBS

Poslední aktualizace 15 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.