

Co je Windows server

Poslední aktualizace 15 ledna, 2025

Windows Server je [operační systém](#) vyvinutý společností Microsoft, určený pro provoz [serverů](#). Poskytuje platformu pro správu síťových služeb, [databází](#), aplikací, webových stránek a dalších serverových funkcí.

Windows Server nabízí grafické rozhraní, které je podobné známému prostředí desktopových verzí systému Windows, což usnadňuje jeho používání zejména administrátorům, kteří s Windows již mají zkušenosti.

Využití Windows Serveru

Windows Server se využívá méně často než [Linux servery](#).

Je vhodný především v podnikových prostředích, kde je potřeba komplexní správa sítě, uživatelských přístupů nebo aplikací.

U Webglobe si můžete snadno objednat [jak Linux, tak Windows servery](#). Postaráme se vám i o [licence](#).

Typické příklady využití zahrnují:

- **Active Directory** pro správu uživatelských účtů, skupin a přístupu v podnikových sítích.
- **Webhosting** pro hostování webových aplikací na technologii .NET nebo prostřednictvím IIS.
- **Databázové servery** pro optimalizovaný provoz databázových systémů, jako je Microsoft SQL Server.
- **Správa firemních sítí** pro řízení politik, připojení a přístupu v rámci podnikových prostředí.

Klíčové vlastnosti Windows Serveru

1. **Integrované služby:** Windows Server obsahuje mnoho předinstalovaných nástrojů,

jako je Active Directory, IIS (Internet Information Services) pro [webhosting](#), a služby pro správu uživatelů a přístupů.

- 2. Podpora podnikových aplikací:** Je optimalizovaný pro software od Microsoftu, jako jsou [SQL Server](#), SharePoint nebo [Microsoft 365](#), a pro aplikace na platformě .NET.
- 3. Grafické uživatelské rozhraní (GUI):** Nabízí přehledné a intuitivní prostředí pro správu serveru, které usnadňuje konfiguraci a údržbu.
- 4. Bezpečnostní funkce:** Zahrnuje pokročilé nástroje pro šifrování, správu přístupu a ochranu proti útokům.

Windows Server vs. Linux Server

Windows Server je určitě nejlepší volba pro aplikace postavené na platformě Microsoftu (.NET, MSSQL). Linux je naopak vhodnější pro open-source aplikace a prostředí.

Windows Server je obecně uživatelsky přívětivější, ale také dražší, protože je nutné si k němu pořídit Microsoft licenci.

Linux se často spravuje přes příkazový řádek, na druhou stranu je jakožto open-source zdarma (s výjimkou komerčních distribucí).