

Čo je Windows server

Last updated March 7, 2025

Windows Server je operačný systém vyvinutý spoločnosťou Microsoft, určený na prevádzku serverov. Poskytuje platformu na správu sieťových služieb, [databáz](#), aplikácií, webových stránok a ďalších serverových funkcií.

Windows Server ponúka grafické rozhranie, ktoré je podobné známemu prostrediu desktopových verzií systému Windows, čo uľahčuje jeho používanie najmä administrátorom, ktorí s Windowsom už majú skúsenosti.

Využitie Windows Serveru

Windows Server sa využíva menej často než Linux servery.

Je vhodný predovšetkým v podnikových prostrediach, kde je potrebná komplexná správa siete, používateľských prístupov alebo aplikácií.

Vo Webglobe si môžete jednoducho objednať [ako Linux, tak aj Windows servery](#). Postaráme sa vám aj o [licencie](#).

Typické príklady využitia zahŕňajú:

- **Active Directory** na správu používateľských účtov, skupín a prístupu v podnikových sieťach.
- **Webhosting** na hosting webových aplikácií na technológii .NET alebo prostredníctvom IIS.
- **Databázové servery** na optimalizovanú prevádzku databázových systémov, ako je Microsoft SQL Server.
- **Správa firemných sietí** na riadenie politík, pripojení a prístupu v rámci podnikových prostredí.

Kľúčové vlastnosti Windows Serveru

1. **Integrované služby:** Windows Server obsahuje množstvo predinštalovaných nástrojov, ako je Active Directory, IIS (Internet Information Services) pre [webhosting](#), a služby na správu používateľov a prístupov.
2. **Podpora podnikových aplikácií:** Je optimalizovaný na softvér od Microsoftu, ako

- je SQL Server, SharePoint alebo [Microsoft 365](#), a na aplikácie na platforme .NET.
- 3. Grafické používateľské rozhranie (GUI):** Ponúka prehľadné a intuitívne prostredie na správu serveru, ktoré uľahčuje konfiguráciu a údržbu.
 - 4. Bezpečnostné funkcie:** Zahŕňa pokročilé nástroje na šifrovanie, správu prístupu a ochranu proti útokom.

Windows Server vs. Linux Server

Windows Server je určite najlepšia voľba pre aplikácie postavené na platforme Microsoftu (.NET, MSSQL). Linux je naopak vhodnejší pre open-source aplikácie a prostredie.

Windows Server je všeobecne používateľsky prívetivejší, ale takisto drahší, pretože je potrebné si k nemu zaobstaráť Microsoft licenciu.

Linux sa často spravuje cez príkazový riadok, na druhú stranu je ako open-source zadarmo (s výnimkou komerčných distribúcií).