

Co je PaaS

Poslední aktualizace 14 ledna, 2025

PaaS (Platform as a Service) je cloudová služba, která poskytuje kompletní platformu pro vývoj, testování, nasazení a správu aplikací.

Díky ní máte k dispozici nástroje, prostředí a [infrastrukturu](#) potřebnou k vývoji aplikací, aniž byste se museli starat o [hardware](#), [operační systémy](#) nebo základní [software](#).

PaaS zjednodušuje a urychluje vývoj aplikací tím, že vývojářům poskytuje hotové prostředí.

Jak PaaS funguje?

PaaS poskytovatelé spravují veškerou potřebnou infrastrukturu, včetně [serverů](#), [úložiště](#), sítě, operačních systémů a middleware (například [databázových](#) systémů).

Vývojáři se mohou plně soustředit na kód a funkčnost aplikací, přičemž nástroje a služby, jako jsou vývojová prostředí, databáze nebo analytické nástroje, jsou jim snadno dostupné.

Tím se liší od IaaS, která poskytuje jen surovou infrastrukturu bez správy a konfigurace.

Příklady využití:

- **Vývoj webových aplikací:** Rychlé vytvoření a nasazení webových aplikací bez nutnosti nastavovat servery.
- **Automatizované testování:** Integrované nástroje pro testování aplikací v různých scénářích.

PaaS nabízí např. Google (Engine), Microsoft (Azure), IBM nebo AWS. Příkladem PaaS je i [aplikační hosting od Webglobe](#).