

Holistický přístup v IT

Holistický (z řeckého *holos* – celek) označuje přístup, který se zaměřuje na systém jako celek, nikoli pouze na jeho jednotlivé části. V IT oboru se tento pojem používá pro metody, které zohledňují vzájemné vztahy, kontext a dopady jednotlivých komponent na celý systém.

Charakteristika

- Zaměření na **celkovou funkčnost** systému, ne jen na izolované prvky.
- Důraz na **propojení** mezi hardwarem, softwarem, procesy a lidmi.
- Snaha pochopit **interakce** a **dopady změn** v jedné části na ostatní.
- Využití v oblastech jako je **architektura systémů**, **UX design**, **kybernetická bezpečnost**, **DevOps** nebo **IT governance**.

Příklady použití

- **Holistická analýza IT infrastruktury** – posuzuje výkon, bezpečnost, procesy i lidské faktory jako jeden celek.
- **Holistický přístup v DevOps** – propojuje vývoj, provoz, monitoring, kulturu a automatizaci.
- **Holistický UX design** – bere v úvahu nejen rozhraní, ale i kontext uživatele, procesy a prostředí.

Význam

Holistický přístup pomáhá předcházet problémům, které vznikají při příliš úzkém zaměření na jednotlivé části systému. Umožňuje lépe porozumět komplexním IT prostředím a navrhnout řešení, která jsou stabilní, udržitelná a efektivní pro celý systém.

Synonyma

- celostní
- komplexní
- systémový
- integrovaný

From:
<https://serviceit.cz/> - IT ENCYKLOPEDIÉ

Permanent link:
<https://serviceit.cz/doku.php?id=holisticky>

Last update: 2026/01/02 17:18



