



Vladislav Severa

využití AI agentů (nejen) v průmyslu

2025.09.18



O KnowDroids.ai

Designujeme a vyvíjíme AI Autonomní Agenty, kteří

- Rozšiřují stávající talent,
- Starají se o opakované nebo rutinní úkoly, administrativní nebo znalostní práci,
- Získávají nové znalosti pro rozhodování,
- Organizují znalosti s cílem přidat hodnotu

... v pro člověka nedosažitelné rychlosti a kvalitě.



Obsah

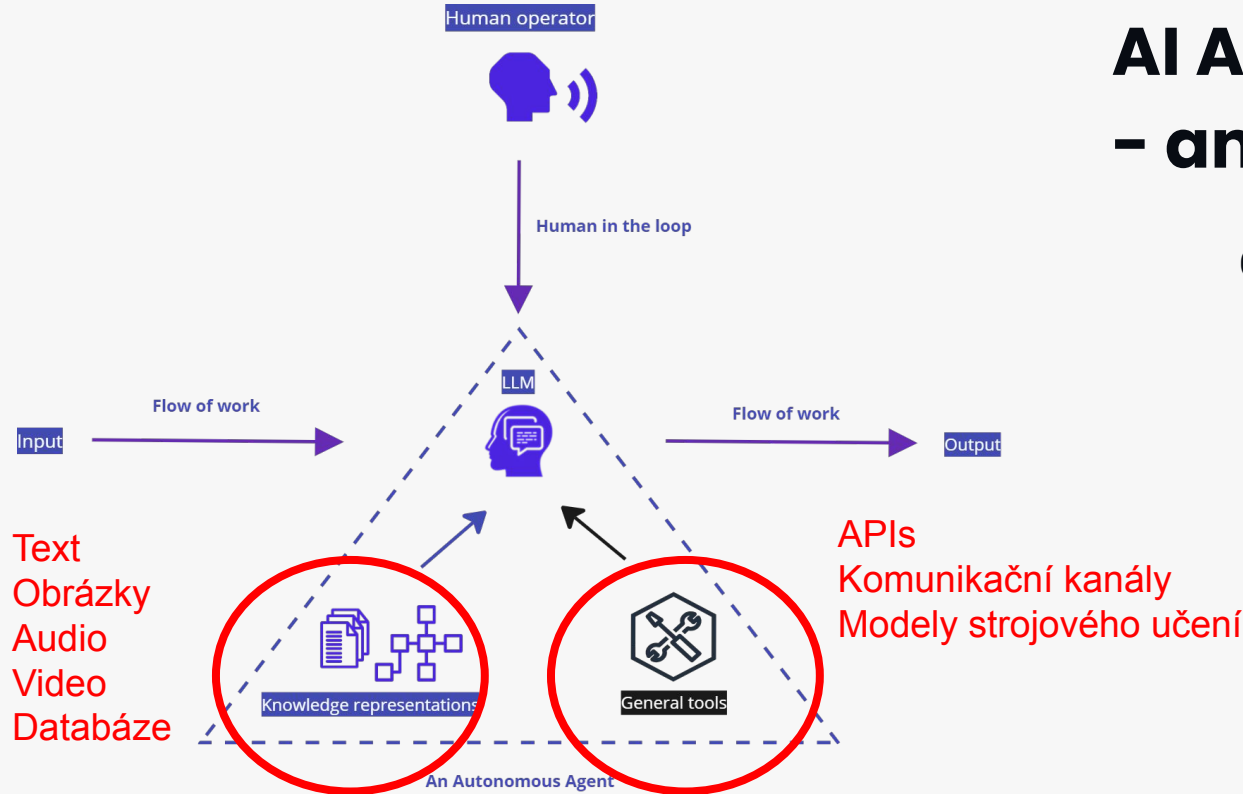
- Co jsou AI autonomní agenti?
- Příklady





Co jsou AI autonomní agenti

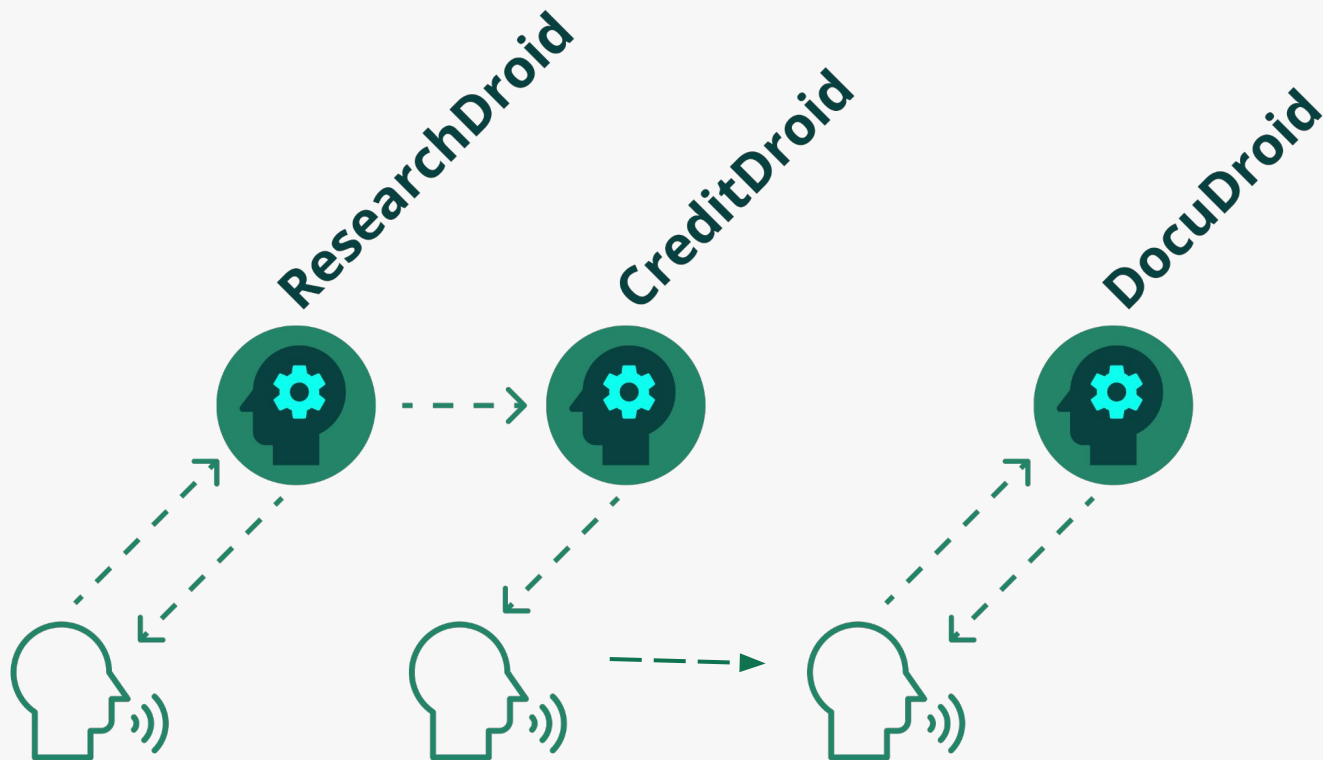
AI Autonomní agent - anatomie



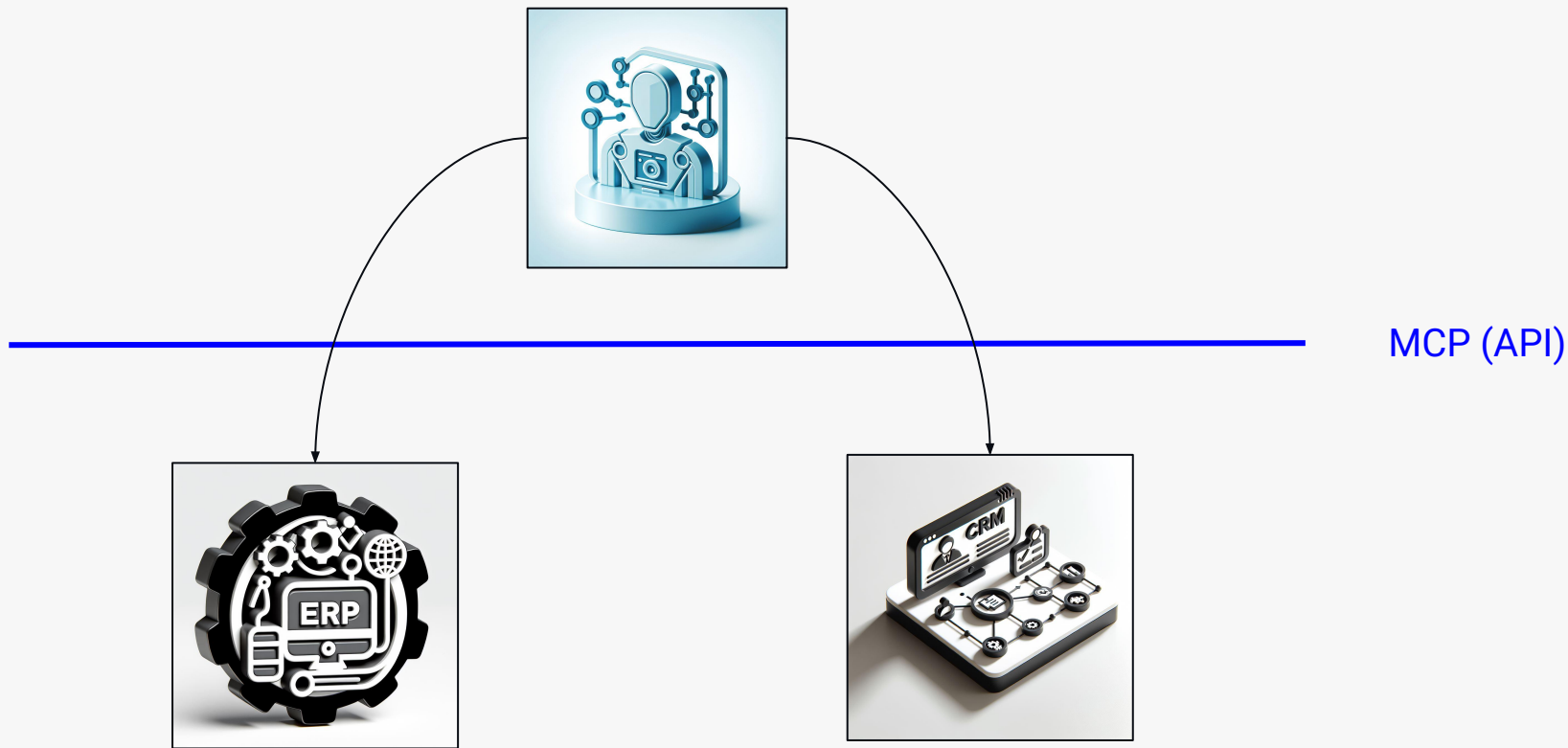
GenAI autonomní agenti:

- LLM jako mozek aplikace,
- Nástroje: znalosti, interakce s prostředím,
- Jednoagentní a multiagentní aplikace,
- Agent pracuje iterativně (opakovaně) na splnění úkolu.

Multi-agenti: vzájemná komunikace a spolupráce s člověkem ve smyčce



AI Agenti a tradiční IT systémy



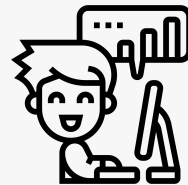
Skupiny případů užití pro agenty – ilustrativní přehled



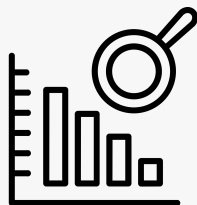
Paralegal



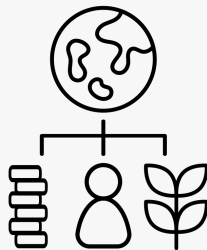
Finanční
analýza



Zákaznická
zkušenost



Business
Intelligence



Předpisy /
asistent ESG



Firemní
vševěd

Příklady

Příklady

- Monitoring konkurence
- Únik tržeb
- Uhlíková stopa
- Detekce a analýza anomálií



Další možnosti

- Monitoring call centra
- Level 1 IT podpora
- Navigace v interních normách
- Detekce anomálií ve výrobě
- Automatizace KYC procedury
- AI agenti v interním auditu, business continuity planningu a řízení rizik
- Forecasting, Reporting



Vladislav Severa

CEO

+420 603 577 812

vladislav.severa@knowdroids.ai

<https://knowdroids.ai/>

<https://www.linkedin.com/company/knowdroids-ai/>

Naše vize

Naši AI agenti podporují organizace v jejich stále sofistikovanějších a efektivnějších operacích a rozhodování – posouvají je od datově řízených, přes znalostmi řízené až k moudrému a účelnému rozhodování a operacím. Virtuální týmy našich jednotlivě nenáročných, ale kolektivně mocných agentů / Droidů se stanou nejlepší praxí podnikových aplikací budoucnosti.

