

Deloitte s Amazon Web Services spouští společný program na podporu umělé inteligence. Zaměří se na její další rozvoj

1.8.2024 - | Deloitte Advisory

Deloitte a Amazon Web Services zřizují program na podporu umělé inteligence. V rámci programu vznikne laboratoř, kde si klienti těchto společností mohou osahat široké možnosti inovativních technologií včetně pokročilé generativní umělé inteligence. Program pomůže i s financováním úspěšných pilotních studií, které v laboratoři vzniknou. Deloitte společně s Amazon Web Services navazují na dosavadní aktivity, ve kterých podporují implementaci AI nástrojů a strojového učení do firem. Deloitte navíc v rámci iniciativy IndustryAdvantage investuje do vývoje inovací zaměřených na konkrétní odvětví 2 miliardy dolarů.

Společnost Deloitte oznámila začátkem července spolupráci se společností Amazon Web Services (AWS), jejímž hlavním cílem je podpora klientů v oblasti generativní umělé inteligence, datové analýzy a kvantového computingu. V rámci spolupráce vznikne laboratoř, kde budou klienti obou společností testovat moderní technologie, od umělé inteligence (AGI), přes kvantové strojové učení (ML) až po autonomní robotiku. Kromě toho poskytne Deloitte s AWS finanční prostředky na podporu těch společností, které úspěšně provedou pilotní studie a následně je i zapojí praxe. V rámci projektu budou moci zapojené firmy využívat již existující služby AWS jako je Amazon SageMaker či Amazon Bedrock.

V laboratoři budou odborníci z obou firem hledat konkrétní AI řešení pro různá odvětví od státního a veřejného sektoru, přes finance, přírodní vědy, zdravotnictví až k průmyslu či telekomunikacím. Spolupráce navazuje na předchozí společné projekty Deloitte a AWS, tedy na Converge by Deloitte - BankingSuite, které pomáhá modernizovat a digitalizovat fungování finančních institucí či na ConvergeSECURITY, který s podporou umělé inteligence usnadňuje transformaci cloudů prostřednictvím cloudového zabezpečení.

Jeden z pilotních projektů, který se vyvíjí v nové laboratoři, je například Deloitte's C-Suite AI pro finanční ředitele. Tento nástroj vytváří rozsáhlé jazykové modely, které dokáží zjednodušit procesy související s podnikatelskými smlouvami, poskytuje upravené GPT, které je schopno zodpovídat dotazy finančních ředitelů, generuje návrhy dokumentace pro investory a automatizuje zákaznický servis. Umožňuje zefektivnit finanční funkce v klíčových oblastech plánování, provozu, reportingu a vztahů s investory. Nástroj je poháněn technologií NVIDIA, který pomáhá klientům z oblasti finančních služeb vytvářet vlastní rozsáhlé jazykové modely s využitím Amazon Bedrock.

Rozšiřování spolupráce

Spoluprací na novém projektu navazuje společnost Deloitte na rozvoj svého působení v oblasti generativní AI, který představila v roce 2023. Deloitte poskytuje pro své klienty širokou škálu služeb v oblasti AI tvořených na míru a pomáhá klientům ve všech fázích jejich AI transformace, od vývoje strategií až po implementaci konkrétního řešení generativní umělé inteligence, která zvyší produktivitu a usnadní procesy ve společnostech.

Deloitte samozřejmě zavádí generativní AI i do svého vlastního podnikání, včetně jazykových modelů pro konkrétní potřeby a chatbotů pro specializované týmy. Tyto nástroje jsou aplikovány s použitím struktury Deloitte Trustworthy AI pro řízení rizik umělé inteligence a zvýšení důvěry uživatelů a důvěryhodnosti. Kromě toho Deloitte v oblasti AI vzdělává – společnost proškolila více než 120 000 odborníků prostřednictvím Deloitte AI Academy a investovala přes 2 miliardy dolarů do globálních vzdělávacích a rozvojových iniciativ, které mají za cíl zvýšit dovednosti v oblasti AI a dalších technologií.

<https://www2.deloitte.com/cz/cs/pages/press/articles/deloitte-s-amazon-web-service-spousti-spolecny-program-na-podporu-umele-intelligence.html>