

Společnost Huawei představila úložiště dat pro operátory využívající umělou inteligenci

5.3.2025 - | PROTEXT

Peter Zhou věří, že transformace různých průmyslových odvětví pomocí umělé inteligence zahájila zlatou éru pro data. Globální operátoři neustále přezkoumávají obchodní hodnotu tím, že zpeněžují nová využití produktů, například v rámci chytrých domácností či digitálních továren. Z toho důvodu se zvyšují nároky na ukládání dat, rozšiřují se možnosti služeb i obchodní modely.

Firma Huawei přichází s řešením tohoto problému. „Huawei Data Storage nabízí datové jezero připravené na umělou inteligenci, různé služby ukládání dat a obchodní model FlashEver, který operátorům umožňuje přeměnit neuspořádaná data na vysoce kvalitní aktiva, a odhalit tak jejich potenciální hodnotu,“ uvedl Peter Zhou.

• Datové jezero připravené na umělou inteligenci rozbíjí datová sila a zviditelňuje, spravuje a zpřístupňuje data

Pro kritické výrobní úlohy vyvinula společnost Huawei novou generaci konvergovaného úložiště New-Gen OceanStor Dorado Converged All-Flash Storage a vysoce výkonné úložiště OceanStor řady A s umělou inteligencí. Tato úložiště mají výkon 100 milionů IOPS, spolehlivě chrání citlivá data a zajišťují efektivní trénink i fungování v nich zabudované umělé inteligence. Díky tomu dokáží úložiště denně podpořit desítky miliard služeb a robustní mobilní finanční služby. Vylepšené objektové úložiště dále umožňuje bezproblémovou integraci služeb operátorů do aplikací nativních pro cloud a aplikací využívajících umělou inteligenci.

Úložiště nové generace Huawei New-Gen OceanStor Pacific All-Flash Scale-Out Storage nabízí vysokou hustotu a nízkou spotřebu energie, a proto je vhodné pro hromadné ukládání dat. Úložiště také poskytuje škálovatelnost v řádu exabajtů. Díky tomu dokáže čelit cenovému tlaku ze strany nově vznikajících služeb, jako jsou živé přenosy a hry využívající technologii XR.

Další novinkou je nová generace zálohovacího úložiště pro ochranu dat New-Gen OceanProtect All-Flash Backup Storage. Úložiště nabízí pětikrát rychlejší obnovu dat než jiné existující alternativy a přizpůsobuje se potřebám služeb, jako jsou nouzová cvičení a vývoj aplikací umělé inteligence, a chrání tak hodnotu každého bitu.

• Služby ukládání dat podporují vývoj umělé inteligence u operátorů

Operátoři se při zavádění umělé inteligence potýkají s řadou výzev, mezi něž patří například slabé datové inženýrství, nedostatečně efektivní platformy pro vývoj modelů umělé inteligence, dlouhá doba přípravy dat, pomalé trénování modelů a složitý vývoj aplikací umělé inteligence. Řešení Huawei DCS AI Solution poskytuje ucelený řetězec nástrojů pro umělou inteligenci a kontejnerizované prostředí, které urychluje doladování a rozsáhlé nasazení modelů umělé inteligence.

• Obchodní model FlashEver maximalizuje investice operátorů

Změny ve službách a technologiích kladou na operátory vyšší investiční nároky. Peter Zhou pohovořil o obchodním modelu FlashEver, který chrání investice a poskytuje revoluční, flexibilní architekturu, která umožňuje bezproblémovou modernizaci zařízení v živé síti. Služby úložné platformy Huawei

nabízejí flexibilní možnosti nákupu, zajišťují smlouvy typu SLA a poskytují rozmanité úložné a datové služby, a to vše ve vysoké kvalitě.

Peter Zhou znovu zdůraznil odhodlání společnosti Huawei přinášet inovace zejména pro vybudování základů datových úložišť připravených na umělou inteligenci a úložného výkonu využitelného i pro budoucnost, které podpoří zavádění umělé inteligence u operátorů.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-huawei-predstavila-uloziste-dat-pro-operatory-vyuzivajici-umelou-inteligenci/2642721>