

HUAWEI CONNECT 2024 Paříž: Nové úložiště OceanStor, optimální datová infrastruktura éry umělé inteligence, urychluje digitální a inteligentní transformaci v Evropě

21.11.2024 - Rafal Kwiatkowski | PROTEXT

Data Awakening Era - nový přístup k datovým úložištím

Dr. Peter Zhou, prezident produktové řady datových úložišť Huawei, během summitu uvedl, že nadcházející digitální a inteligentní éra bude pro data "zlatým věkem" a datová úložiště budou hrát klíčovou roli při uchovávání a předávání lidské kultury a znalostí. Tržby divize datových úložišť (Data Storage) v posledních několika letech neustále rostly a daří se jí zejména v Evropě. Zhou uvedl, že divize Data Storage je odhodlána dlouhodobě investovat do produktů a řešení pro nejrůznější scénáře a bude spolupracovat s evropskými zákazníky a partnery na budování datové infrastruktury připravené na umělou inteligenci a na neustálých inovacích a průlomových objevech v oblasti ukládání dat.

Datová infrastruktura připravená na umělou inteligenci pro urychlení digitální a inteligentní transformace v Evropě

Michael Qiu, prezident Huawei Global Data Storage Marketing & Solution Sales Dept, představil novou generaci All-Flash úložišť Huawei OceanStor Dorado. Uvedl, že řešení datového centra nové generace s technologií All-Flash potřebuje využívat celou řadu vysoce výkonných a vysoce spolehlivých produktů pro ukládání dat. *"Společnost Huawei se zavázala řešit pět kritických scénářů služeb: kritické aplikace, kritické provozní aplikace, umělá inteligence, analýza dat a zálohování dat. Budeme pozorně naslouchat potřebám uživatelů a intenzivně pracovat na inovaci našich produktů, čímž vytvoříme ekologičtější, spolehlivější a efektivnější datovou infrastrukturu, která se vyrovná s výzvami éry umělé inteligence,"* řekl Michael Qiu.

Budoucí výzvy pro ukládání dat

Na summitu vystoupil také Tom Lüssi, zakladatel a generální ředitel společnosti Naveum AG, který hovořil o současném partnerství se společností Huawei v oblasti IT infrastruktury. Společnost Naveum AG je přední poskytovatel cloudových služeb B2B ve Švýcarsku a nasadila řešení All-Flash Data Center od společnosti Huawei, aby se lépe připravila na aplikace umělé inteligence v budoucnu. Uvedl, že toto řešení nejen rozšiřuje možnosti jejich cloudových služeb, ale také jim pomáhá poskytovat zákazníkům odolnější, efektivnější a inovativnější IT prostředí.

Alexandre VAUCANSON, CIO společnosti Agglomération Grand Villeneuve, se rovněž podělil o své zkušenosti s partnerstvím se společností Huawei v oblasti digitální a inteligentní transformace. Agglomération Grand Villeneuve spolupracuje se společností Huawei na budování chytrých a bezpečných měst a využívá řešení společnosti Huawei pro ukládání dat, aby dosáhla synchronizace a zálohování dat mezi městy a zvýšila tak jejich spolehlivost.

Benoît Fix, technický ředitel oddělení prodeje řešení pro datová centra ve Francii společnosti Huawei, uvedl, že nová generace úložišť OceanStor Dorado All-Flash, která nabízí extrémní výkon, extrémní odolnost a inovativní služby připravené na umělou inteligenci, je navržena pro stále více

konvergované úkoly. Poskytuje vyšší výkon díky propojení hardwaru a softwaru a je vybaveno vylepšeným inteligentním algoritmem FLASHLINK® , který zvyšuje výkon o 50 %. Využívá také technologii SmartNIC založenou na DPU, která pomáhá eliminovat veškerá kapacitní omezení jak na úrovni procesoru tak paměti systému. Nová generace architektury SmartMatrix dosahuje 99,99999% spolehlivosti pro jedno zařízení. Řešení je také vybaveno unifikovanou architekturou sjednoceného úložiště pro bloky, soubory a objekty, která podporuje různé typy aplikací, jako jsou databáze, soubory a kontejnery, a přenáší tak kritické aplikace do éry umělé inteligence.

Dr. Thomas Eifert, technický ředitel IT centra Porýnsko-Vestfálské technické univerzity v CÁCHACH, se také podělil o to, jak koalice vysokoškolských institucí v německém regionu Severní Porýní-Vestfálsko vybudovala se společností Huawei meziuniverzitní systém datových služeb, který jim pomáhá zlepšit efektivitu správy dat, jejich kontrolu a využití. Uvedl, že systém poskytuje nejen spolehlivou a škálovatelnou datovou infrastrukturu, ale spojuje výzkumná data a HPC.

Anton Gohlke, senior solutions manažer ve společnosti Huawei, uvedl, že s rostoucím objemem a významem nestrukturovaných dat bude nutné přejít na úložiště typu „all-flash“. Představil nové úložiště OceanStor Pacific 9920 All-Flash Scale-Out Storage společnosti Huawei, které je velmi ekologické, nabízí velmi vysoký výkon a zároveň umožňuje přístup k datům z kteréhokoli místa. Zaměřuje se na design all-flash, inovuje základní technologie napříč architekturou, aplikacemi, algoritmy a řešeními a je ideální pro odvětví, jako jsou finance, vzdělávání a výzkum, zdravotnictví a média.

Divize datových úložišť společnosti Huawei se zavázala podporovat technologické inovace a spolupracovat s partnery na podpoře silného růstu v odvětví ukládání dat. Bude i nadále nabízet konkurenceschopné produkty a řešení přizpůsobená konkrétním scénářům použití, spolu s efektivnější a spolehlivější datovou infrastrukturou pro zákazníky z celé řady průmyslových odvětví v Evropě, kterým pomůže urychlit digitální a inteligentní transformaci.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-connect-2024-pariz-nove-uloziste-oceanstor-optimalni-datova-infrastruktura-ery-umele-inteligence-urychluje-digitalni-a-inteligentni-transformaci-v-evrope/2598635>