

Global Data Center Facility Summit 2024: Setkání ve Lvím městě pro všeobecně prospěšnou budoucnost inteligentní výpočetní techniky

19.5.2024 - | PROTEXT

Využití příležitosti AI a společně budovat ekologickou, spolehlivou výpočetní infrastrukturu

Jak poznamenal ve svém úvodním projevu senior viceprezident společnosti Huawei a prezident pro marketing, prodej a služby Huawei Digital Power Charles Yang, od startu éry umělé inteligence díky ChatGPT velké modely neustále posouvají hranice výpočetního výkonu a odvětví inteligentních počítačů zažívá nebývalý stavební boom. Podle předpovědí přibude v příštích pěti letech 100 GW celosvětové instalované kapacity datových center a hodnota trhu přesáhne 600 miliard USD.

Podle Charlese však spolu s příležitostmi přicházejí také výzvy. Konkrétně v oblasti datových center jsou pak hlavními výzvami spolehlivost a elektrická energie. Datová centra prochází škálováním z řádu MW na GW. Rovněž E2E spolehlivost (end-to-end, mezi koncovými body) je stále důležitější. Společnost Huawei proto hodlá v reakci na vyvstávající příležitosti spolupracovat se zákazníky a partnery na rozšíření průmyslového prostoru.

Produkt + služba + ekosystém: Přejít datových center do éry umělé inteligence

Během summitu vystoupil také prezident divize Huawei Data Center Facility & Critical Power Business Sun Xiaofeng s projevem nazvaným „Power the Digital Era Forward (Posuňme digitální éru vpřed)“. Ve svém projevu uvedl, že s nástupem velkých modelů umělé inteligence se prudce rostoucí požadavky na výpočetní výkon stávají hnací silou expanzivního růstu datových center.

Pro řešení těchto výzev se společnost Huawei snaží vytvářet řešení E2E pro datová centra typu produkt + služba + ekosystém, která se vyznačují rychlým nasazením, flexibilním chlazením, ekologickou energií a maximální spolehlivostí.

V současné době pokrývá globální servisní síť společnosti Huawei s více než 1800 profesionálními inženýry přes 170 zemí a poskytuje technickou podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Díky vlajkovým servisním střediskům N+ nabízí společnost Huawei pro své zákazníky dosažitelnost služeb do jedné hodiny.

Klíčovou součástí všestranně prospěšné budoucnosti inteligentní výpočetní techniky je ekosystém. Společnost Huawei proto spolupracuje se svými partnery na vývoji komplexních řešení E2E a poskytuje zákazníkům komplexní služby v oblasti datových center.

V rámci summitu vydala společnost Huawei společně s Centrem ASEAN pro energetiku bílou knihu na téma „Budování datových center nové generace v zemích ASEAN“ (Building Next Generation Data Center Facility in ASEAN). Tento dokument přináší přehled o současném stavu, výzvách a trendech datových center v regionu ASEAN a zdůrazňuje potřebu vyžívání efektivních a energeticky úsporných produktů a řešení. Navrhuje také politická doporučení pro trhy datových center se zaměřením na budoucnost.

V expozici věnované ekosystému společnost Huawei představila řešení založená na scénářích pro

velká, střední a malá datová centra a demonstrovala možnosti poradenství, návrhu, integrovaného vývoje a dodávek datových center s desítkami ekosystémových partnerů, včetně společností CIMC, Weichai, CSCEC a Huashi.

Zvláštní pozornost si získalo výstavní vozidlo Huawei Outdoor PowerPOD, které zde absolvovalo svou globální premiéru. Systém Huawei Outdoor PowerPOD se vyznačuje jedním napájecím systémem na kontejner, určením pro venkovní provoz, technologií plug-and-play a vysokým stupněm ochrany a spolehlivosti. V současnosti je preferovanou volbou pro oddělení architektury napájení.

Jeden strom les nedělá.

Umělá inteligence nám přináší ohromné příležitosti. Pronikáním do tohoto odvětví, agregací partnerských ekosystémů a zaváděním inovací aplikovatelných při transformaci hodlá společnost Huawei i nadále pomáhat svým zákazníkům budovat spolehlivou výpočetní infrastrukturu, urychlovat přijetí AI v průmyslu a posouvat digitální éru vpřed.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2415818/Global_Data_Center_Facility_Summit_2024.jpg

KONTAKT: Jintao Luo, luojintao2@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/global-data-center-facility-summit-2024-setkani-ve-lvim-meste-pro-vseobecne-prospesnou-budoucnost-inteligentni-vypocetni-techniky/2520525>