

Společnost Huawei kompletně modernizuje svá čtyři hlavní inteligentní síťová řešení Xinghe pro vybudování vysoce kvalitních sítí na bázi AI

13.3.2025 - | PROTEXT

S rychlým rozvojem technologií umělé inteligence (AI) procházejí sítě - jakožto základní pilíř pro přenos informací - nebývalými změnami. Síťové infrastruktury nutně vyžadují modernizaci, aby dokázaly podporovat masivní zpracování dat, reakce v reálném čase, inteligentní aplikace a bezpečnostní ochranu v éře AI. Nové požadavky navíc nutí sítě vyvíjet se směrem k vyšší úrovni inteligence.

Vincent Liu, prezident oddělení Global Enterprise Network Marketing & Solution Sales společnosti Huawei, v úvodním projevu konstatoval: *„Inteligentní technologie reprezentované umělou inteligencí jsou hnací silou rychlého růstu digitální ekonomiky. Za této situace musí všechna průmyslová odvětví zavést AI ve velkém měřítku a vytvořit vysoce kvalitní, vysokokapacitní, vysoce efektivní a vysoce bezpečné sítě.“*

„V době, kdy podporu AI využívají všechna průmyslová odvětví, se vysoce kvalitní sítě stávají klíčovou infrastrukturou,“ uvedl ve svém hlavním projevu viceprezident produktové řady pro datové komunikace společnosti Huawei Sword Cheng. *„V této souvislosti společnost Huawei plně modernizovala svou nabídku inteligentních sítí Xinghe a pomáhá zákazníkům budovat vysoce kvalitní sítě s umělou inteligencí, které umožní rozvoj digitální produktivity.“*

Tyto plně modernizované nabídky byly vytvořeny cíleně pro kampusové sítě, sítě datových center (data center network, DCN), rozlehlé sítě (wide area network, WAN) a bezpečnostní domény. Mezi hlavní novinky pak patří nejbezpečnější produkty Wi-Fi 7 na trhu, zcela nové konvergované směrovače s vysokou hustotou, přepínače pro datová centra s nejvyšší hustotou v oboru, zcela nové systémy jednotného zabezpečení koncových bodů a první síťový agent umělé inteligence NetMaster. Tyto produkty sítě na míru představují pro všechna odvětví ideální příležitost vybudovat si pevný technický základ pro urychlenou inteligentní transformaci.

Čtyři hlavní řešení inteligentních sítí Xinghe (Xinghe Intelligent Network) od společnosti Huawei rovněž prošla kompletní modernizací a disponují následujícími hlavními funkcemi:

- **Xinghe Intelligent Campus:** Upgrade bezdrátové sítě (propustnost 10+ Gbps, přístup 1 Gbps kdekoliv), upgrade uživatelské zkušenosti u aplikací (vždy plynulé videokonference, vždy optimalizované VIP služby), upgrade služeb provozu a údržby (správa areálu s více než 10.000 uživateli jedním člověkem) a upgrade bezpečnosti (snadný přístup k terminálům, drátové a bezdrátové zabezpečení E2E a nulový únik klíčových dat).
- **Xinghe Intelligent Fabric:** Stabilní deploy pro nulovou chybovost sítě, stabilní spolehlivost pro nulové výpadky služeb, inteligentní provoz a údržba (O&M) pro automatické zvládání poruch a robustní zabezpečení pro nulový únik dat.
- **Xinghe Intelligent WAN:** Zaměření na tři základní priority - konvergenci, inteligenci a deterministickou latenci - pro dosažení sebeuvědomění, samočinného přizpůsobení a samočinné

optimalizace služeb.

- **Xinghe Intelligent Unified SASE:** Provoz na bázi umělé inteligence pro automatické zpracování 99 % poplachů, edge využívající umělou inteligenci pro efektivní detekci 95 % neznámých hrozeb a koncové body využívající umělou inteligenci pro detekci 100 % ransomwarových virů a 100hopové sledování zdrojů.

V rámci této akce se průkopníci v oboru rovněž podělili o své úspěšné příběhy využití nabídky inteligentních sítí Xinghe Intelligent Network od společnosti Huawei k urychlení digitální a inteligentní transformace. Například profesor Jack Singh, hlavní vědecký pracovník a hlavní poradce pro digitální ekonomiku vlády státu Sarawak v Malajsii, vyzdvihl příklady nejlepší praxe v oblasti digitální státní správy, zejména nasazení sítí ve vládních kempusech a WAN v digitální ekonomice. Armenio Lobato, ředitel IT společnosti Group Globo v Brazílii, pohovořil o tom, jak společnost vybudovala vysoce kvalitní síť pro doručování obsahu (content delivery network, CDN) pomocí inteligentního ultraodolného síťového řešení pro datová centra Xinghe (Xinghe Intelligent Ultra-Resilient Data Center Network Solution) od společnosti Huawei. Pedro del Mazo, obchodní ředitel společnosti Deutsche Telekom Global Business Iberia, podrobně popsal spolupráci se společností Huawei při budování ultraodolných sítí datových center a vysoce kvalitních kampusových sítí o rychlosti 10 Gb/s pro zákazníky.

Také do budoucna hodlá společnost Huawei pokračovat v inovacích a zkoumání inteligentních technologií, hluboce integrovat umělou inteligenci se síťovými infrastrukturami a spolupracovat se všemi zúčastněnými stranami na posílení průmyslové inteligence, aby tak v konečném důsledku vytvořila větší obchodní hodnotu pro zákazníky.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2633647/image_986294_62185581.jpg

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2633648/image_986294_62185722.jpg

Kontakt: hwebgcomms@huawei.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-huawei-kompletne-modernizuje-sva-ctyri-hlavy-inteligentni-sitova-reseni-xinghe-pro-vybudovani-vysoce-kvalitnich-siti-na-bazi-al/2647031>