

Společnost Huawei představila řešení AI WAN, které urychluje přechod do éry inteligentních sítí Net5.5G

5.3.2025 - | PROTEXT

Třívrstvá architektura AI WAN dodává sítím nové schopnosti

Řešení AI WAN má třívrstvou architekturu sestávající ze směrovačů, nových připojení a nového mozku, jež všechny využívají umělou inteligenci. Tato inovativní architektura posouvá výkon a inteligenci sítě na novou úroveň. Díky vestavěným funkcím umělé inteligence podporují směrovače přesné hlášení toků a identifikaci chování a zároveň poskytují nezbytnou bezpečnostní ochranu, čímž vytvářejí základ pro nevidané schopnosti AI WAN. Nová připojení umožňují plánování na úrovni toků, které splňuje rozmanité síťové požadavky různých aplikací, což operátorům umožňuje nabízet širokou škálu služeb s přidanou hodnotou a vyvíjet nové služby. Využitím digitální mapy sítě a modelů základů vytváří nový mozek síťové agenty využívající umělou inteligenci, kteří pomáhají operátorům při diagnostice a řešení poruch, což v konečném důsledku zvyšuje efektivitu provozu a údržby.

Tři klíčové výhody AI WAN: Pokrytí potřeb různých oblastí

Zrychlená návratnost investic pro spotřebitele: Pro splnění požadavků operátorů na řízení provozu základnových stanic umožňuje AI WAN přesnou identifikaci lokalit s potlačeným provozem a usnadňuje cílené rozšiřování kapacity prostřednictvím sběru dat v reálném čase a prediktivních operací. Kromě toho uvolňuje potlačený provoz prostřednictvím přesné optimalizace cesty, čímž zlepšuje návratnost investic.

Nové příjmy z monetizace zkušeností pro domácí užití: Aby bylo možné uspokojit základní potřeby uživatelů, kteří řešení využívají doma a požadují pokrytí širšího spektra terminálů a aplikací nad rámec základního připojení, podporuje AI WAN inovace aplikací, optimalizuje uživatelskou zkušenost a rozšiřuje nabídku služeb, čímž urychluje růst příjmů operátorů z nových služeb.

Nové nabídky služeb se zabezpečením a integrací výpočetní sítě pro firemní využití: Kvůli požadavkům na zabezpečení a rozšiřování služeb, které mají uživatelé z řad firem, nabízí AI WAN služby inteligentní bleskové ochrany s přidanou hodnotou, které dokáží přesně identifikovat útočné toky a chránit služby soukromých linek operátorů. AI WAN zlepšuje přenosovou kapacitu sítě a umožňuje operátorům vyvíjet nové integrované služby výpočetní sítě.

Společnost Huawei bude i nadále průkopníkem inovací v oblasti síťové inteligence a bude i v budoucnu vyvíjet špičkové produkty a řešení. Bude spolupracovat s předními světovými operátory, aby odhalila nové tržní příležitosti v inteligentní éře, podpořila růst služeb operátorů a společně s nimi směřovala k éře inteligentních sítí Net5.5G.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-huawei-predstavila-reseni-ai-wan-ktere-urychluje-prechod-do-ery-inteligentnich-siti-net55g/2642725>