

Huawei Network Summit 2023 v Evropě: Špičkové řešení Cloud Campus 10 Gb/s od Huawei podporuje modernizaci evropských kanceláří

28.10.2023 - Venzo Hu | PROTEXT

Digitální transformace procesů (digital-first) a inteligentní modernizace se staly významným trendem po celém světě. Země a podniky se tak postupně vydávají na cestu inteligentní transformace. Ve světle těchto skutečností přednesl Kevin Yang, viceprezident divize kampusových sítí (Campus Network Domain) a produktové řady datových komunikací společnosti Huawei, fundovaný projev s názvem „Vysoce kvalitní 10 Gb/s CloudCampus: Dokonalá kombinace rychlosti, jednoduchosti a absolutního komfortu“.

V důsledku zrychlující se digitální transformace se množí chytré terminály, roste rozsah sítě, prudce narůstá audio a video provoz a provoz a údržba (O&M) sítě jsou složitější než kdykoli dříve. To vše představuje obrovskou výzvu pro sítě v podnikových kampusech po stránce ultraširokopásmového připojení, jednoduchosti, uživatelského komfortu i O&M. Jako odpověď na tyto výzvy navrhla společnost Huawei své řešení „High-Quality 10 Gb/s CloudCampus Solution“ se čtyřmi jedinečnými vlastnostmi: ultrarychlým přístupem, dokonalým komfortem, zjednodušenou architekturou a zjednodušeným O&M. Toto futuristické řešení slibuje všestranné vylepšení uživatelských zkušeností díky výraznému zlepšení kvality bezdrátové kanceláře, videokonferencí a O&M sítě v podnikových kampusech.

Komfortnější bezdrátová kancelář

Produkty Huawei AirEngine Wi-Fi 7 poskytují rekordní rychlost 18,67 Gb/s. Jak jsme mohli vidět na letošním veletrhu HNS, Huawei AirEngine Wi-Fi 7 vyniká mimořádně vysokou rychlostí pro jeden terminál a propustností přístupového bodu. Kromě toho využívají přístupové body Huawei AirEngine Wi-Fi 7 řadu inovativních technologií, jako například inteligentní anténu s dynamickým zoomem, koordinaci více přístupových bodů prostřednictvím CoSR (Coordinated Spatial Reuse) či roaming s umělou inteligencí, díky čemuž nabízejí šířku bezdrátového pásma až 10 Gb/s a umožňují inteligentní rozvržení multimédií. Jediný přístupový bod AirEngine Wi-Fi 7 tak dokáže podporovat až 120 souběžných uživatelů rozmístěných ve vysoké hustotě na pracovištích, aniž by docházelo k omezování rychlosti nebo soupeření o šířku pásma při stahování dat. Díky všem těmto vlastnostem představuje Huawei AirEngine Wi-Fi 7 ideální volbu pro kancelářské scénáře s vysokou hustotou.

Ještě dokonalejší zvuk a video

Videokonference se v dnešní době staly novou normou, která výrazně zlepšuje komunikaci a efektivitu práce zaměstnanců. V souladu s tímto trendem uvedla společnost Huawei na trh vůbec první řešení pro zajištění kvality audio a videokonferencí v oboru. Toto multifunkční řešení inteligentně identifikuje oblíbené videokonferenční aplikace na trhu a v plánování provozu upřednostňuje audio a videopřenosy. Díky tomu jsou online konference vždy rychlé a probíhají hladce, i když je síť přetížená. S tímto řešením tak mohou těžit z výhod zaručeně plynulých videokonferencí kampusy s až 10 000 uživateli.

Modernizace provozu a údržby

Další novinkou společnosti Huawei je funkce digitální mapy pro kampusové sítě, založené na její platformě iMaster NCE. Tato digitální mapa umožňuje zobrazovat čtyři různé úrovně (uživatelů, věcí, aplikací a sítí) v jednom plánu, ultrarychlou lokalizaci poruch, optimalizaci uživatelské zkušenosti jediným kliknutím a řešení 90 % úloh O&M v pouhých třech krocích. To vše ve výsledku zlepšuje efektivitu O&M kampusových sítí až 10krát a přináší komfortnější zajištění O&M než kdykoli dříve.

Díky těmto vylepšením kancelářského provozu pomůže špičkové řešení 10 Gb/s Cloud Campus (High-Quality 10 Gbps CloudCampus Solution) od Huawei evropským společnostem urychlit svou inteligentní transformaci cestou neustálých inovací.

V blízké budoucnosti pak hodlá společnost Huawei pokračovat v pronikání do průmyslových odvětví, inspirovat inovace v oblasti vysoce kvalitních 10 Gb/s kampusových sítí a posouvat je směrem k inteligentní budoucnosti. Tato strategie dodá novou energii také inteligentní inovaci různých odvětví, poskytne spolehlivou podporu firmám podstupujícím inteligentní transformaci a stane se hybnou silou oboru na cestě inovací a pokroku.

Další informace o špičkovém řešení CloudCampus 10 Gb/s od společnosti Huawei najdete na <https://e.huawei.com/en/topic/enterprise-network/high-quality-cloudcampus> .

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/huawei-network-summit-2023-v-evrope-spickove-reseni-cloud-campus-10-gbs-od-huawei-podporuje-modernizaci-evropskych-kancelari/2433181>